



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com



**Tehnički propis kojim se utvrđuju
tehničke specifikacije i europski
dokumenti za ocjenjivanje za građevne
proizvode u usklađenom području**

(NN 97/26, stupa na snagu 10.9.2026.)



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

SADRŽAJ:

Članak 1.	3
Članak 2.	3
Članak 3.	3
PRILOG 1	4
POPIS USKLAĐENIH NORMI ZA GRAĐEVNE PROIZVODE.....	4
PRILOG 2	86
POPIS EUROPSKIH DOKUMENATA ZA OCJENJIVANJE	86



Thorium A+

Izvrсни inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Članak 1.

(1) Ovim Tehničkim propisom utvrđuje se popis usklađenih tehničkih specifikacija i europskih dokumenata za ocjenjivanje za građevne proizvode te razdoblja početka i završetka njihove primjene kao i istodobnog postojanja primjene odgovarajućih normi.

(2) Popis usklađenih normi za građevne proizvode dan je u Prilogu 1 koji je sastavni dio ovoga Propisa.

(3) Popis europskih dokumenata za ocjenjivanje dan je u Prilogu 2 koji je sastavni dio ovoga Propisa.

Članak 2.

Danom stupanja na snagu ovoga Propisa prestaje važiti Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (»Narodne novine«, broj 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18, 43/19, 150/22 i 142/23).

Članak 3.

Ovaj Propis stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 360-01/26-01/33

Urbroj: 531-07-2-1-26-2

Zagreb, 30. srpnja 2026.

Ministar
Branko Bačić, v. r.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

PRILOG 1

POPIS USKLAĐENIH NORMI ZA GRAĐEVNE PROIZVODE

Referentni broj i naslov usklađene norme na hrvatskom (i referentni dokument)	Referentni broj i naslov usklađene norme na engleskom (i referentni dokument)	Referentni broj zamijenjene norme	Datum početka primjene norme kao usklađene norme	Datum završetka razdoblja istodobnog postojanja
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
HRN EN 1-2:2025 Uređaji na tekuća goriva za kućanstva -- 2. dio: Uljne peći s isparivačkim plamenicima	EN 1-2:2025 Residential liquid fuel burning appliances -- Part 2: Flued oil stoves with vaporizing burners	HRN EN 1:2008 (EN 1:1998) (EN 1:1998/A1:2007)	9. 2. 2026.	9. 2. 2027.
HRN EN 40-4:2008 Rasvjetni stupovi -- 4. dio: Zahtjevi za betonske rasvjetne stupove od armiranog i prednapetog betona	EN 40-4:2005 Lighting columns -- Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns		1. 10. 2006.	1. 10. 2007.
	EN 40-4:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 40-5:2008 Rasvjetni stupovi -- 5. dio: Zahtjevi za čelične rasvjetne stupove	EN 40-5:2002 Lighting columns -- Part 5: Requirements for steel lighting columns		1. 2. 2003.	1. 2. 2005.
HRN EN 40-6:2008 Rasvjetni stupovi -- 6. dio: Zahtjevi za aluminijske rasvjetne stupove	EN 40-6:2002 Lighting columns -- Part 6: Requirements for aluminium lighting columns		1. 2. 2003.	1. 2. 2005.
HRN EN 40-7:2008	EN 40-7:2002		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Rasvjetni stupovi -- 7. dio: Zahtjevi za polimerne rasvjetne stupove	Lighting columns -- Part 7: Requirements for fibre reinforced polymer composite lighting columns			
HRN EN 54-2:2005 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 2. dio: Kontrolna i pokazna oprema	EN 54-2:1997 Fire detection and fire alarm systems -- Part 2: Control and indicating equipment		1. 1. 2008.	1. 8. 2009.
	EN 54-2:1997/AC:1999		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 54-2:2005/A1:2007	EN 54-2:1997/A1:2006		1. 1. 2008.	1. 8. 2009.
HRN EN 54-3:2005 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 3. dio: Naprave za uzbunjivanje -- Sirene	EN 54-3:2001 Fire detection and fire alarm systems -- Part 3: Fire alarm devices -- Sounders		1. 4. 2003.	1. 6. 2009.
	EN 54-3:2001/A1:2002		1. 4. 2003.	30. 6. 2005.
HRN EN 54-3:2005/A2:2008	EN 54-3:2001/A2:2006		1. 3. 2007.	1. 6. 2009.
HRN EN 54-4:2005 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 4. dio: Oprema za napajanje energijom	EN 54-4:1997 Fire detection and fire alarm systems -- Part 4: Power supply equipment		1. 10. 2003.	1. 8. 2009.
	EN 54-4:1997/A1:2002		1. 10. 2003.	1. 8. 2009.
	EN 54-4:1997/AC:1999		1. 6. 2005.	1. 6. 2005.
HRN EN 54-4:2005/A2:2008	EN 54-4:1997/A2:2006		1. 6. 2007.	1. 8. 2009.
HRN EN 54-5:2018	EN 54-5:2017+A1:2018	HRN EN 54-5:2005 (EN 54-5:2000)	20. 3. 2019.	31. 8. 2022.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 5. dio: Detektori topline -- Točkasti detektori	Fire detection and fire alarm systems -- Part 5: Heat detectors -- Point heat detectors	(EN 54-5:2000/A1:2002)		
EN 54-7:2018 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 7. dio: Detektori dima - - Točkasti detektori s raspršivanjem svjetla, prolaskom svjetla ili ionizacijom	EN 54-7:2018 Fire detection and fire alarm systems -- Part 7: Smoke detectors -- Point smoke detectors that operate using scattered light, transmitted light or ionization	HRN EN 54-7:2005 (EN 54-7:2000) (EN 54-7:2000/A1:2002) HRN EN 54-7:2005/A2:2008 (EN 54-7:2000/A2:2006)	20. 3. 2019.	31. 8. 2022.
HRN EN 54-10:2005 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 10. dio: Detektori plamena -- Točkasti detektori	EN 54-10:2002 Fire detection and fire alarm systems -- Part 10: Flame detectors -- Point detectors		1. 9. 2006.	1. 9. 2008.
HRN EN 54-10:2005/A1:2008	EN 54-10:2002/A1:2005		1. 9. 2006.	1. 9. 2008.
HRN EN 54-11:2005 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 11. dio: Ručni javljači	EN 54-11:2001 Fire detection and fire alarm systems -- Part 11: Manual call points		1. 9. 2006.	1. 9. 2008.
HRN EN 54-11:2005/A1:2008	EN 54-11:2001/A1:2005		1. 9. 2006.	1. 9. 2008.
HRN EN 54-12:2015 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 12. dio: Detektori dima -- Linijski detektori s optičkom zrakom	EN 54-12:2015 Fire detection and fire alarm systems -- Part 12: Smoke detectors -- Line detectors using an optical beam	HRN EN 54-12:2005 (EN 54-12:2002)	8. 4. 2016.	8. 4. 2019.
HRN EN 54-16:2008	EN 54-16:2008		1. 1. 2009.	1. 4. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 16. dio: Kontrolna i pokazna oprema zvučne uzbune	Fire detection and fire alarm systems -- Part 16: Voice alarm control and indicating equipment			
HRN EN 54-17:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 17. dio: Izolatori kratkoga spoja	EN 54-17:2005 Fire detection and fire alarm systems -- Part 17: Short circuit isolators		1. 10. 2006.	1. 12. 2008.
	EN 54-17:2005/AC:2007		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 54-18:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 18. dio: Ulazno/izlazni uređaji	EN 54-18:2005 Fire detection and fire alarm systems -- Part 18: Input/output devices		1. 10. 2006.	1. 12. 2008.
	EN 54-18:2005/AC:2007		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 54-20:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 20. dio: Aspiracijski dimni detektori	EN 54-20:2006 Fire detection and fire alarm systems -- Part 20: Aspirating smoke detectors		1. 4. 2007.	1. 7. 2009.
	EN 54-20:2006/AC:2008		1. 8. 2009.	1. 8. 2009.
HRN EN 54-21:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 21. dio: Oprema za prijenos uzbune i dojavu greške	EN 54-21:2006 Fire detection and fire alarm systems -- Part 21: Alarm transmission and fault warning routing equipment		1. 3. 2007.	1. 6. 2009.
HRN EN 54-23:2010 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 23. dio: Uređaji za požarno uzbunjivanje -- Uređaji za vizualno uzbunjivanje	EN 54-23:2010 Fire detection and fire alarm systems -- Part 23: Fire alarm devices -- Visual alarm devices		1. 12. 2010.	31. 12. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 54-24:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 24. dio: Dijelovi sustava zvučne uzbune -- Zvučnici	EN 54-24:2008 Fire detection and fire alarm systems -- Part 24: Components of voice alarm systems -- Loudspeakers		1. 1. 2009.	1. 4. 2011.
HRN EN 54-25:2008 Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- 25. dio: Dijelovi koje upotrebljavaju radio veze	EN 54-25:2008 Fire detection and fire alarm systems -- Part 25: Components using radio links		1. 1. 2009.	1. 4. 2011.
HRN EN 54-25:2008/Ispr.1:2012	EN 54-25:2008/AC:2012		1. 7. 2012.	1. 7. 2012.
HRN EN 179:2008 Građevni okovi -- Naprave izlaza za nuždu s kvakom ili pritiskom pločom za upotrebu na evakuacijskim putovima -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 179:2008 Building hardware -- Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes -- Requirements and test methods	HRN EN 179:2001 (EN 179:1997)	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 197-1:2012 Cement -- 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti cementa opće namjene	EN 197-1:2011 Cement -- Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements	HRN EN 197-1:2003 (EN 197-1:2000) HRN EN 197-4:2004 (EN 197-4:2004)	1. 7. 2012.	1. 7. 2013.
HRN EN 295-1:2013 Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 1. dio: Zahtjevi za cijevi, oblikovne komade i cijevne priključke	EN 295-1:2013 Vitrified clay pipe systems for drains and sewers -- Part 1: Requirements for pipes, fittings and joints	HRN EN 295-10:2005 (EN 295-10:2005)	1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 295-4:2013 Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 4. dio:	EN 295-4:2013 Vitrified clay pipe systems for drains and sewers -- Part 4:	HRN EN 295-10:2005 (EN 295-10:2005)	1. 11. 2013.	1. 11. 2014.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Zahtjevi za prilagođivače, spojnice i elastične spojke	Requirements for adaptors, connectors and flexible couplings			
HRN EN 295-5:2013 Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 5. dio: Zahtjevi za perforirane cijevi i oblikovne komade	EN 295-5:2013 Vitrified clay pipe systems for drains and sewers -- Part 5: Requirements for perforated pipes and fittings	HRN EN 295-10:2005 (EN 295-10:2005)	1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 295-6:2013 Keramički cijevni sustavi za odvodnju i kanalizaciju -- 6. dio: Zahtjevi za dijelove kontrolnih okna i inspeksijskih komora	EN 295-6:2013 Vitrified clay pipes systems for drain and sewers -- Part 6: Requirements for components of manholes and inspection chambers	HRN EN 295-10:2005 (EN 295-10:2005)	1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 295-7:2013 Keramičke cijevi za odvodne i kanalizacijske sustave -- 7. dio: Zahtjevi za cijevi i spojnice za priključke na cijevi	EN 295-7:2013 Vitrified clay pipe systems for drains and sewers -- Part 7: Requirements for pipes and joints for pipe jacking	HRN EN 295-10:2005 (EN 295-10:2005)	1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 331:2000 Kuglaste i konusne plinske slavine za kućne plinske instalacije koje se ručno zatvaraju	EN 331:1998 Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 331:2000/A1:2012	EN 331:1998/A1:2010		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 413-1:2011 Zidarski cement -- 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 413-1:2011 Masonry cement -- Part 1: Composition, specifications and conformity criteria	HRN EN 413-1:2007 (EN 413-1:2004)	1. 2. 2012.	1. 2. 2013.
HRN EN 416-1:2009 Plinske ovjesne nekućanske tamno-zračeće grijalice s jednim	EN 416-1:2009		1. 12. 2009.	1. 12. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

plamenikom s ventilatorom -- 1. dio: Sigurnost	Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters for non-domestic use -- Part 1: Safety			
HRN EN 438-7:2008 Visokotlačni dekorativni laminati (HPL) -- Ploče na osnovi duromernih smola (uobičajeno se nazivaju laminati) -- 7. dio: Kompaktni laminat i HPL kompozitne ploče za unutrašnji i vanjski zid i završnu obradu stropa	EN 438-7:2005 High-pressure decorative laminates (HPL) -- Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) -- Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes		1. 11. 2005.	1. 11. 2006.
HRN EN 442-1:2015 Radijatori i konvektori -- 1. dio: Tehničke specifikacije i zahtjevi	EN 442-1:2014 Radiators and convectors - Part 1: Technical specifications and requirements	HRN EN 442-1:2008 (EN 442-1:1995)	13. 11. 2015.	13. 11. 2016.
HRN EN 450-1:2013 Leteći pepeo za beton -- 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnost	EN 450-1:2012 Fly ash for concrete -- Part 1: Definition, specifications and conformity criteria	HRN EN 450-1:2008 (EN 450-1:2005+ A1:2007)	1. 5. 2013.	1. 5. 2014.
HRN EN 459-1:2010 Građevno vapno -- 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 459-1:2010 Building lime -- Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria	HRN EN 459-1:2004 (EN 459-1:2001)	1. 6. 2011.	1. 6. 2012.
HRN EN 490:2012 Betonski crijep i pomoćni dijelovi za pokrivanje krovova i oblaganje zidova -- Specifikacije proizvoda	EN 490:2011 Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding -- Product specifications	HRN EN 490:2005 (EN 490:2004)	1. 8. 2012.	1. 8. 2012.
HRN EN 492:2018 Ploče i pomoćni dijelovi od cementa ojačanog vlaknima --	EN 492:2012+A2:2018	HRN EN 492:2012 (EN 492:2012)	20. 3. 2019.	20. 3. 2020.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja	Fibre-cement slates and fittings -- Product specification and test methods			
HRN EN 494:2015 Valovite ploče i pomoćni dijelovi od cementa ojačanog vlaknima - - Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja	EN 494:2012+A1:2015 Fibre-cement profiled sheets and fittings -- Product specification and test methods	HRN EN 494:2012 (EN 494:2012)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 516:2008 Montažni pribor za pokrivanje krovova -- Instalacije za pristup krovu -- Staze, gazišta i stubi	EN 516:2006 Prefabricated accessories for roofing -- Installations for roof access -- Walkways, treads and steps		1. 11. 2006.	1. 11. 2007.
HRN EN 517:2008 Montažni pribor za pokrivanje krovova -- Sigurnosne krovne kuke	EN 517:2006 Prefabricated accessories for roofing -- Roof safety hooks		1. 12. 2006.	1. 12. 2007.
HRN EN 520:2010 Gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 520:2004+A1:2009 Gypsum plasterboards -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 520:2006 (EN 520:2004)	1. 6. 2010.	1. 12. 2010.
HRN EN 523:2004 Čelične cijevi (bužiri) za kabele za prednapinjanje -- Nazivlje, zahtjevi, kontrola kvalitete	EN 523:2003 Steel strip sheaths for prestressing tendons -- Terminology, requirements, quality control		1. 6. 2004.	1. 6. 2005.
HRN EN 534:2010 Valovite bitumenske ploče -- Specifikacija proizvoda i ispitne metode	EN 534:2006+A1:2010 Corrugated bitumen sheets -- Product specification and test methods	HRN EN 534:2008 (EN 534:2006)	1. 1. 2011.	1. 1. 2011.
HRN EN 544:2011	EN 544:2011	HRN EN 544:2008	1. 4. 2012.	1. 4. 2012.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Bitumenske šindre s mineralnim i/ili sintetičkim ulošcima -- Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja	Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements - - Product specification and test methods	(EN 544:2005)		
HRN EN 572-9:2005 Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog natrij-kalcij-silikatnog stakla -- 9. dio: Vrednovanje sukladnosti/Norma za proizvod	EN 572-9:2004 Glass in building -- Basic soda lime silicate glass products -- Part 9: Evaluation of conformity/Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 588-2:2005 Vlakneno-cementne cijevi za odvodnju i kanalizaciju -- 2. dio: Kontrolna okna i inspeksijske komore	EN 588-2:2001 Fibre cement pipes for drains and sewers -- Part 2: Manholes and inspection chambers		1. 10. 2002.	1. 10. 2003.
HRN EN 598:2009 Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za odvodnju otpadnih voda -- Zahtjevi i postupci ispitivanja	EN 598:2007+A1:2009 Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications -- Requirements and test methods	HRN EN 598:2008 (EN 598:2007)	1. 4. 2010.	1. 4. 2011.
HRN EN 621:2010 Nekućanski plinski generatori toplog zraka s prisilnom konvekcijom za grijanje prostora s nazivnim toplinskim opterećenjem jednakim ili manjim od 300 kW, bez ventilatora u dovodu zraka za izgaranje i/ili u odvodu dimnih plinova	EN 621:2009 Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products		1. 8. 2010.	1. 8. 2011.
HRN EN 671-1:2012 Stabilni protupožarni sustavi -- Hidrantski sustavi -- 1. dio:	EN 671-1:2012 Fixed firefighting systems -- Hose systems -- Part 1: Hose reels with semi-rigid hose	HRN EN 671-1:2007 (EN 671-1:2001)	1. 3. 2013.	1. 7. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Hidrantska cijevna vitla s polučvrstim cijevima				
HRN EN 671-2:2012 Stabilni protupožarni sustavi -- Hidrantski sustavi -- 2. dio: Hidrantski sustavi s plosnatim cijevima	EN 671-2:2012 Fixed firefighting systems -- Hose systems -- Part 2: Hose systems with lay-flat hose	HRN EN 671- 2:2007 (EN 671-2:2001)	1. 3. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 681-1:2003 Elastomerne brtve -- Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju -- 1. dio: Vulkanizirana guma	EN 681-1:1996 Elastomeric seals -- Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications -- Part 1: Vulcanized rubber		1. 1. 2003.	1. 1. 2009.
	EN 681-1:1996/A1:1998		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
	EN 681-1:1996/ A2:2002		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
HRN EN 681-1:2003/A3:2007	EN 681-1:1996/A3:2005		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 681-2:2003 Elastomerne brtve -- Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju -- 2. dio: Plastomerni elastomeri (EN 681- 2:2000+A1:2002)	EN 681-2:2000 Elastomeric seals -- Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications -- Part 2: Thermoplastic elastomers		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
	EN 681-2:2000/A1:2002		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
HRN EN 681-2:2003/A2:2007	EN 681-2:2000/A2:2005		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 681-3:2003 Elastomerne brtve -- Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i	EN 681-3:2000 Elastomeric seals -- Materials requirements for pipe joint seals used in water and drainage		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

odvodnju -- 3. dio: Pjenasti materijali od vulkanizirane gume	applications -- Part 3: Cellular materials of vulcanized rubber			
	EN 681-3:2000/A1:2002		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
HRN EN 681-3:2003/A2:2007	EN 681-3:2000/A2:2005		1. 7. 2012.	1. 7. 2012.
HRN EN 681-4:2003 Elastomerne brtve -- Zahtjevi za materijal brtva za cjevovode namijenjene za transport vode i odvodnju -- 4. dio: Lijevani poliuretanski brtveni elementi	EN 681-4:2000 Elastomeric seals -- Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications -- Part 4: Cast polyurethane sealing elements		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
	EN 681-4:2000/A1:2002		1. 1. 2003.	1. 1. 2004.
HRN EN 681-4:2003/A2:2007	EN 681-4:2000/A2:2005		1. 7. 2012.	1. 7. 2012.
HRN EN 682:2007 Elastomerne brtve -- Zahtjevi za materijal brtva namijenjenih za cijevi i spojnice za transport plina i tekućih ugljikovodika	EN 682:2002 Elastomeric seals -- Materials requirements for seals used in pipes and fittings carrying gas and hydrocarbon fluids		1. 10. 2002.	1. 12. 2003.
	EN 682:2002/A1:2005		1. 7. 2012.	1. 7. 2012.
HRN EN 771-1:2015 Specifikacije za zidne elemente - - 1. dio: Opečni zidni elementi	EN 771-1:2011+A1:2015 Specification for masonry units -- Part 1: Clay masonry units	HRN EN 771-1:2011 (EN 771-1:2011)	10. 6. 2016.	10. 6. 2017.
HRN EN 771-2:2015 Specifikacije za zidne elemente - - 2. dio: Vapnenosilikatni zidni elementi	EN 771-2:2011+A1:2015 Specification for masonry units -- Part 2: Calcium silicate masonry units	HRN EN 771-2:2011 (EN 771-2:2011)	10. 6. 2016.	10. 6. 2017.
HRN EN 771-3:2015	EN 771-3:2011+A1:2015	HRN EN 771-3:2011	10. 6. 2016.	10. 6. 2017.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Specifikacije za zidne elemente - - 3. dio: Betonski zidni elementi (gusti i lagani agregat)	Specification for masonry units - Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates)	(EN 771-3:2011)		
HRN EN 771-4:2015 Specifikacije za zidne elemente - - 4. dio: Zidni elementi od porastoga betona	EN 771-4:2011+A1:2015 Specification for masonry units -- Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units	HRN EN 771- 4:2011 (EN 771-4:2011)	10. 6. 2016.	10. 6. 2017.
HRN EN 771-5:2015 Specifikacije za zidne elemente - - 5. dio: Zidni elementi od umjetnoga kamena	EN 771-5:2011+A1:2015 Specification for masonry units -- Part 5: Manufactured stone masonry units	HRN EN 771- 5:2011 (EN 771-5:2011)	10. 6. 2016.	10. 6. 2017.
HRN EN 771-6:2015 Specifikacije za zidne elemente - - 6. dio: Zidni elementi od prirodnog kamena	EN 771-6:2011+A1:2015 Specification for masonry units -- Part 6: Natural stone masonry units	HRN EN 771- 6:2011 (EN 771-6:2011)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 777-1:2009 Plinski ovjesni nekućanski tamno-zračeći cijevni sustavi grijanja s više plamenika s ventilatorima -- 1. dio: Sustav D - - Sigurnost	EN 777-1:2009 Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 1: System D -- Safety		1. 11. 2009.	1. 11. 2010.
HRN EN 777-2:2009 Plinski ovjesni nekućanski tamno-zračeći cijevni sustavi grijanja s više plamenika s ventilatorima -- 2. dio: Sustav E - - Sigurnost	EN 777-2:2009 Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 2: System E -- Safety		1. 11. 2009.	1. 11. 2010.
HRN EN 777-3:2009 Plinski ovjesni nekućanski tamno-zračeći cijevni sustavi grijanja s više plamenika s	EN 777-3:2009 Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for		1. 11. 2009.	1. 11. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

ventilatorima -- 3. dio: Sustav F - - Sigurnost	non domestic use -- Part 3: System F -- Safety			
HRN EN 777-4:2009 Plinski ovjesni nekućanski tamno-zračeći cijevni sustavi grijanja s više plamenika s ventilatorima -- 4. dio: Sustav H - - Sigurnost	EN 777-4:2009 Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 4: System H -- Safety		1. 11. 2009.	1. 11. 2010.
HRN EN 778:2010 Kućanski plinski generatori toplog zraka s prisilnom konvekcijom za grijanje prostora s nazivnim toplinskim opterećenjem jednakim ili manjim od 70 kW, bez ventilatora u dovodu zraka za izgaranje i/ili u odvodu dimnih plinova	EN 778:2009 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 70 kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products		1. 8. 2010.	1. 8. 2011.
HRN EN 845-1:2016 Specifikacija za pomoćne dijelove zida -- 1. dio: Zidne spone, vlačne vezice, papuče za grede i konzole	EN 845-1:2013+A1:2016 Specification for ancillary components for masonry -- Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets	HRN EN 845- 1:2013 (EN 845-1:2013)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 845-2:2016 Specifikacija za pomoćne dijelove zida -- 2. dio: Nadvoji	EN 845-2:2013+A1:2016 Specification for ancillary components for masonry -- Part 2: Lintels	HRN EN 845- 2:2013 (EN 845-2:2013)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 845-3:2016 Specifikacija za pomoćne dijelove zida -- 3. dio: Armatura horizontalnih sljubnica od čeličnih mreža	EN 845-3:2013+A1:2016 Specification for ancillary components for masonry -- Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork	HRN EN 845- 3:2013 (EN 845-3:2013)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 858-1:2002	EN 858-1:2002		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Sustavi za odvajanje lakih tekućina - separatori (primjerice za ulja i benzin) -- 1. dio: Pravila projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće	Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) -- Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control			
HRN EN 858-1:2002/A1:2008	EN 858-1:2002/A1:2004		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 877:2001 Lijevano željezne cijevi i spojni dijelovi, njihovi spojevi i pribor za kanalizaciju (odvodnju vode iz zgrada) -- Zahtjevi, postupci ispitivanja i osiguranje kakvoće	EN 877:1999 Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings -- Requirements, test methods and quality assurance		1. 1. 2008.	1. 9. 2009.
HRN EN 877:2001/A1:2007	EN 877:1999/A1:2006		1. 1. 2008.	1. 9. 2009.
HRN EN 877:2001/A1:2007/Ispr.1:2008	EN 877:1999/A1:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 934-2:2012 Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje -- 2. dio: Dodaci betonu -- Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje	EN 934-2:2009+A1:2012 Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 2: Concrete admixtures -- Definitions, requirements, conformity, marking and labelling	HRN EN 934-2:2010 (EN 934-2:2009)	1. 3. 2013.	1. 9. 2013.
HRN EN 934-3:2012 Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje -- 3. dio: Dodaci mortu za zidanje -- Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje	EN 934-3:2009+A1:2012 Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 3: Admixtures for masonry mortar -- Definitions, requirements, conformity and marking and labelling	HRN EN 934-3:2010 (EN 934-3:2009)	1. 3. 2013.	1. 9. 2013.
HRN EN 934-4:2010 Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje -- 4. dio: Dodaci mortu za injektiranje prednapetih kabela -- Definicije,	EN 934-4:2009 Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 4: Admixtures for grout for prestressing tendons	HRN EN 934-4:2004 (EN 934-4:2001)	1. 3. 2010.	1. 3. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje	-- Definitions, requirements, conformity, marking and labelling			
HRN EN 934-5:2008 Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje -- 5. dio: Dodaci mlaznom betonu -- Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje	EN 934-5:2007 Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 5: Admixtures for sprayed concrete -- Definitions, requirements, conformity, marking and labelling		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 969:2009 Duktilne željezne cijevi, spojni dijelovi, pribor i njihovi spojevi za plinske cjevovode -- Zahtjevi i postupci ispitivanja	EN 969:2009 Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for gas pipelines -- Requirements and test methods		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 997:2012 WC školjke i WC garniture s ugrađenim sifonom	EN 997:2012 WC pans and WC suites with integral trap	HRN EN 997:2004 (EN 997:2003)	1. 12. 2012.	1. 6. 2013.
HRN EN 997:2012/Ispr.1:2012	EN 997:2012/AC:2012		1. 3. 2013.	1. 3. 2013.
HRN EN 998-1:2016 Specifikacija morta za ziđe -- 1. dio: Vanjska i unutarnja žbuka	EN 998-1:2016 Specification for mortar for masonry -- Part 1: Rendering and plastering mortar	HRN EN 998-1:2010 (EN 998-1:2010)	11. 8. 2017.	11. 8. 2018.
HRN EN 998-2:2016 Specifikacija morta za ziđe -- 2. dio: Mort za ziđe	EN 998-2:2016 Specification for mortar for masonry -- Part 2: Masonry mortar	HRN EN 998-2:2010 (EN 998-2:2010)	11. 8. 2017.	11. 8. 2018.
HRN EN 1013:2015 Prozirne jednoslojne profilirane plastične trake za unutrašnje i vanjske krovove, zidove i stropove -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 1013:2012+A1:2014 Light transmitting single skin profield plastics sheets for internal and external roofs, walls and ceilings -- Requirements and test methods	HRN EN 1013:2012 (EN 1013:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 1020:2010 Nekućanski plinski generatori toplog zraka s prisilnom konvekcijom za grijanje prostora s nazivnim toplinskim opterećenjem jednakim ili manjim od 300 kW, s ventilatorom u dovodu zraka za izgaranje i/ili u odvodu dimnih plinova	EN 1020:2009 Non-domestic forced convection gas-fired air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW incorporating a fan to assist transportation of combustion air or combustion products		1. 8. 2010.	1. 8. 2011.
HRN EN 1036-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Zrcala od srebrom presvučenog float stakla za unutarnju upotrebu -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 1036-2:2008 Glass in building -- Mirrors from silver-coated float glass for internal use -- Part 2: Evaluation of conformity; product standard		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 1051-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Staklene prizme za zidove i podove -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 1051-2:2007 Glass in building -- Glass blocks and glass pavers -- Part 2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 1057:2011 Bakar i legure bakra -- Bešavne, okrugle bakrene cijevi za vodu i plin za sanitarnu primjenu i grijanje	EN 1057:2006+A1:2010 Copper and copper alloys -- Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications	HRN EN 1057:2008 (EN 1057:2006)	1. 12. 2010.	1. 12. 2010.
HRN EN 1090-1:2012 Izvedba čeličnih i aluminijskih konstrukcija -- 1. dio: Zahtjevi za ocjenjivanje sukladnosti konstrukcijskih komponenata	EN 1090-1:2009+A1:2011 Execution of steel structures and aluminium structures -- Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components	HRN EN 1090-1:2009 (EN 1090-1:2009)	1. 9. 2012.	1. 7. 2014.
HRN EN 1096-4:2018	EN 1096-4:2004	HRN EN 1096-4:2008	20. 3. 2019.	20. 3. 2020.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Staklo u graditeljstvu -- Staklo s premazom -- 4. dio: Norma za proizvod	Glass in building -- Coated glass -- Part 4: Product standard	(EN 1096-4:2004)		
HRN EN 1123-1:2008 Cijevi i spojni dijelovi od uzdužno zavarenih, vruće pocinčanih čeličnih cijevi s ravnim krajem i naglavkom za sustave otpadnih voda -- 1. dio: Zahtjevi, ispitivanje i kontrola kvalitete	EN 1123-1:1999 Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 1: Requirements, testing, quality control		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.
	EN 1123-1:1999/A1:2004		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.
HRN EN 1124-1:2007 Cijevi i oblikovni komadi uzdužno zavarenih cijevi od nehrđajućeg čelika s ravnim krajem i naglavkom za sustave otpadnih voda -- 1. dio: Zahtjevi, ispitivanje, kontrola kvalitete	EN 1124-1:1999 Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 1: Requirements, testing, quality control		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.
	EN 1124-1:1999/A1:2004		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.
HRN EN 1125:2008 Građevni okovi -- Dijelovi izlaza za nuždu s pritiskom šipkom za upotrebu na evakuacijskim putovima -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1125:2008 Building hardware -- Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes -- Requirements and test methods	HRN EN 1125:2003 (EN 1125:1997)	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 1154:2008 Građevni okovi -- Naprave za kontrolirano zatvaranje vrata -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1154:1996 Building hardware -- Controlled door closing devices -- Requirements and test methods		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.
	EN 1154:1996/A1:2002		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

	EN 1154:1996/ A1:2002/AC:2006		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 1155:2008 Građevni okovi -- Električki pogonjene naprave koje zadržavaju okretna vrata u otvorenome položaju -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1155:1997 Building hardware -- Electrically powered hold-open devices for swing doors -- Requirements and test methods		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.
	EN 1155:1997/A1:2002		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.
	EN 1155:1997/ A1:2002/AC:2006		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 1158:2008 Građevni okovi -- Naprave za upravljanje vratima -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1158:1997 Building hardware -- Door coordinator devices -- Requirements and test methods		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.
	EN 1158:1997/A1:2002		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.
	EN 1158:1997/ A1:2002/AC:2006		1. 6. 2006.	1. 6. 2006.
HRN EN 1168:2012 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Ploče sa šupljinama	EN 1168:2005+A3:2011 Precast concrete products -- Hollow core slabs	HRN EN 1168:2009 (EN 1168:2005+ A2:2009)	1. 7. 2012.	1. 7. 2013.
HRN EN 1279-5:2018 Staklo u graditeljstvu -- Izolacijsko staklo -- 5. dio: Norma za proizvod	EN 1279-5:2018 Glass in building -- Insulating glass units -- Part 5: Product standard	HRN EN 1279-5:2010 (EN 1279-5:2005+A2:2010)	20. 3. 2019.	20. 3. 2020.
HRN EN 1304:2005 Glineni crijep i pomoćni dijelovi - - Definicije i specifikacije proizvoda	EN 1304:2005 Clay roofing tiles and fittings -- Product definitions and specifications		1. 2. 2006.	1. 2. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 1317-5:2012 Zaštitni cestovni sustavi -- 5. dio: Zahtjevi za proizvod i ocjenjivanje sukladnosti za zaštitne cestovne sustave	EN 1317-5:2007+A2:2012 Road restraint systems -- Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems	HRN EN 1317- 5:2009 (EN 1317- 5:2007+A1:2008)	1. 1. 2013.	1. 1. 2013.
HRN EN 1317- 5:2012/Ispr.1:2012	EN 1317- 5:2007+A2:2012/AC:2012		1. 3. 2013.	1. 3. 2013.
HRN EN 1319:2010 Kućanski plinski generatori toplog zraka s prisilnom konvekcijom za grijanje prostora, s ventilatorom kao potporom plinskim plamenicima s nazivnim toplinskim opterećenjem jednakim ili manjim od 70 kW	EN 1319:2009 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating, with fan-assisted burners not exceeding a net heat input of 70 kW		1. 10. 2010.	1. 10. 2011.
HRN EN 1337-3:2005 Konstrukcijski ležajevi -- 3. dio: Elastomerni ležajevi	EN 1337-3:2005 Structural bearings -- Part 3: Elastomeric bearings		1. 1. 2006.	1. 1. 2007.
HRN EN 1337-4:2004 Konstrukcijski ležajevi -- 4. dio: Valjkasti ležajevi	EN 1337-4:2004 Structural bearings -- Part 4: Roller bearings		1. 2. 2005.	1. 2. 2006.
HRN EN 1337- 4:2004/Ispr.1:2008	EN 1337-4:2004/AC:2007		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 1337-5:2005 Konstrukcijski ležajevi -- 5. dio: Lončasti ležajevi	EN 1337-5:2005 Structural bearings -- Part 5: Pot bearings		1. 1. 2006.	1. 1. 2007.
HRN EN 1337-6:2004 Konstrukcijski ležajevi -- 6. dio: Zakretni ležajevi	EN 1337-6:2004 Structural bearings -- Part 6: Rocker bearings		1. 2. 2005.	1. 2. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 1337-7:2004 Konstrukcijski ležajevi -- 7. dio: Sferni i valjkasti PTFE ležajevi	EN 1337-7:2004 Structural bearings -- Part 7: Spherical and cylindrical PTFE bearings	HRN EN 1337- 7:2002 (EN 1337-7:2000)	1. 12. 2004.	1. 6. 2005.
HRN EN 1337-8:2008 Konstrukcijski ležajevi -- 8. dio: Ležajevi s vodicama i uređajima za sprečavanje pomaka	EN 1337-8:2007 Structural bearings -- Part 8: Guide Bearings and Restraint Bearings		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 1338:2004 Betonski blokovi za popločivanje -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1338:2003 Concrete paving blocks -- Requirements and test methods		1. 3. 2004.	1. 3. 2005.
HRN EN 1338:2004/AC:2007	EN 1338:2003/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 1339:2004 Betonske ploče za popločivanje - - Zahtjevi i ispitne metode	EN 1339:2003 Concrete paving flags -- Requirements and test methods		1. 3. 2004.	1. 3. 2005.
HRN EN 1339:2004/AC:2007	EN 1339:2003/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 1340:2004 Betonski rubnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1340:2003 Concrete kerb units -- Requirements and test methods		1. 2. 2004.	1. 2. 2005.
HRN EN 1340:2004/AC:2007	EN 1340:2003/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 1341:2012 Ploče od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 1341:2012 Slabs of natural stone for external paving -- Requirements and test methods	HRN EN 1341:2003 (EN 1341:2001)	1. 9. 2013.	1. 9. 2013.
HRN EN 1342:2012	EN 1342:2012	HRN EN 1342:2003 (EN 1342:2001)	1. 9. 2013.	1. 9. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Prizme od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja	Setts of natural stone for external paving -- Requirements and test methods			
HRN EN 1343:2012 Rubnjaci od prirodnog kamena za vanjsko popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 1343:2012 Kerbs of natural stone for external paving -- Requirements and test methods	HRN EN 1343:2003 (EN 1343:2001)	1. 9. 2013.	1. 9. 2013.
HRN EN 1344:2013 Glineni elementi za popločivanje -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 1344:2013 Clay pavers -- Requirements and test methods	HRN EN 1344:2004 (EN 1344:2002)	8. 8. 2014.	8. 8. 2016.
HRN EN 1344:2013/Ispr.1:2015	EN 1344:2013/AC:2015			
HRN EN 1423:2012 Materijali za oznake na kolniku -- Dodaci -- Staklene kuglice i protuklizne čestice te njihova mješavina	EN 1423:2012 Road marking materials -- Drop on materials -- Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two	HRN EN 1423:2004 (EN 1423:1997)	1. 11. 2012.	1. 11. 2012.
HRN EN 1423:2012/Ispr.1:2013	EN 1423:2012/AC:2013		1. 7. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 1433:2005 Odvodni kanali za prometna i pješačka područja -- Razredba, projektiranje i ispitni zahtjevi, označivanje i ocjena uporabivosti	EN 1433:2002 Drainage channels for vehicular and pedestrian areas -- Classification, design and testing requirements, marking and evaluation of conformity		1. 8. 2003.	1. 8. 2004.
HRN EN 1433:2005/A1:2008	EN 1433:2002/A1:2005		1. 1. 2006.	1. 1. 2006.
HRN EN 1457-1:2012 Dimnjaci -- Glinene/keramičke dimovodne cijevi -- 1. dio: Dimovodne cijevi za djelovanje u	EN 1457-1:2012 Chimneys -- Clay/ceramic flue liners -- Part 1: Flue liners operating under dry conditions -- Requirements and test methods	HRN EN 1457:2003 (EN 1457:1999)	1. 11. 2012.	1. 11. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

suhim uvjetima -- Zahtjevi i metode ispitivanja				
HRN EN 1457-2:2012 Dimnjaci -- Glinene/keramičke dimovodne cijevi -- 2. dio: Dimovodne cijevi za djelovanje u vlažnim uvjetima -- Zahtjevi metode ispitivanja	EN 1457-2:2012 Chimneys -- Clay/ceramic flue liners -- Part 2: Flue liners operating under wet conditions -- Requirements and test methods	HRN EN 1457:2003 (EN 1457:1999)	1. 11. 2012.	1. 11. 2013.
HRN EN 1463-1:2022 Materijali za oznake na kolniku -- Retroreflektirajući markeri -- 1. dio: Osnovna zahtijevana svojstva	EN 1463-1:2021 Road marking materials -- Retroreflecting road studs -- Part 1: Initial performance requirements	HRN EN 1463-1:2009 (EN 1463-1:2009)	2. 12.2022.	2. 12.2023.
HRN EN 1469:2015 Proizvodi od prirodnog kamena - Ploče za oblaganje -- Zahtjevi	EN 1469:2015 Natural stone products -- Slabs for cladding -- Requirements	HRN EN 1469:2005 (EN 1469:2004)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 1504-2:2004 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 2. dio: Sustavi površinske zaštite	EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 2: Surface protection systems for concrete		1. 9. 2005.	1. 1. 2009.
HRN EN 1504-3:2005 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 3. dio: Konstrukcijski i nekonstrukcijski popravak	EN 1504-3:2005 Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 3: Structural and non-structural repair		1. 10. 2006.	1. 1. 2009.
HRN EN 1504-4:2004	EN 1504-4:2004		1. 9. 2005.	1. 1. 2009.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 4. dio: Konstrukcijsko lijepljenje	Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 4: Structural bonding			
HRN EN 1504-5:2005 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 5. dio: Injektiranje betona	EN 1504-5:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 5: Concrete injection		1. 10. 2005.	1. 1. 2009.
HRN EN 1504-6:2007 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 6. dio: Sidrenje čelične armature	EN 1504-6:2006 Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar		1. 6. 2007.	1. 1. 2009.
HRN EN 1504-7:2007 Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Definicije, zahtjevi, kontrola kvalitete i vrednovanje sukladnosti -- 7. dio: Zaštita armature od korozije	EN 1504-7:2006 Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity -- Part 7: Reinforcement corrosion protection		1. 6. 2007.	1. 1. 2009.
HRN EN 1520:2011 Predgotovljeni armirani elementi od betona otvorene strukture s laganim agregatom s konstrukcijskim ili nekonstrukcijskim ojačanjem	EN 1520:2011 Prefabricated reinforced components of lightweight aggregate concrete with open structure with structural or non-structural reinforcement	HRN EN 1520:2006 (EN 1520:2002)	1. 1. 2012.	1. 1. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 1748-1-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Specijalni osnovni proizvodi -- Borosilikatna stakla -- Dio 1-2: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 1748-1-2:2004 Glass in building -- Special basic products -- Borosilicate glasses -- Part 1-2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 1748-2-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Specijalni osnovni proizvodi -- Staklo-keramika -- Dio 2-2: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 1748-2-2:2004 Glass in building -- Special basic products -- Glass ceramics -- Part 2-2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 1806:2008 Dimnjaci -- Glineni/keramički dimovodni blokovi za dimnjake s jednom stijenkom -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 1806:2006 Chimneys -- Clay/ceramic flue blocks for single wall chimneys -- Requirements and test methods		1. 5. 2007.	1. 5. 2008.
HRN EN 1825-1:2005 Separatori masnoća -- 1. dio: Načela projektiranja, izvedbe i ispitivanja, označivanje i kontrola kakvoće	EN 1825-1:2004 Grease separators -- Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 1825-1:2005/AC:2007	EN 1825-1:2004/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 1856-1:2010 Dimnjaci -- Zahtjevi za metalne dimnjake -- 1. dio: Proizvodi sustava dimnjaka	EN 1856-1:2009 Chimneys -- Requirements for metal chimneys -- Part 1: System chimney products	HRN EN 1856- 1:2003 (EN 1856-1:2003)	1. 3. 2010.	1. 3. 2011.
HRN EN 1856-2:2010 Dimnjaci -- Zahtjevi za metalne dimnjake -- 2. dio: Metalne cijevi i priključne dimovodne cijevi	EN 1856-2:2009 Chimneys -- Requirements for metal chimneys -- Part 2: Metal flue liners and connecting flue pipes	HRN EN 1856- 2:2004 (EN 1856-2:2004)	1. 3. 2010.	1. 3. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 1857:2010 Dimnjaci -- Dijelovi -- Betonske dimovodne cijevi	EN 1857:2010 Chimneys -- Components -- Concrete flue liners	HRN EN 1857:2008 (EN 1857:2003+ A1:2008)	1. 1. 2011.	1. 1. 2012.
HRN EN 1858:2011 Dimnjaci -- Dijelovi -- Betonski blokovi dimnjaka	EN 1858:2008+A1:2011 Chimneys -- Components -- Concrete flue blocks	HRN EN 1858:2008 (EN 1858:2008)	1. 4. 2012.	1. 4. 2013.
HRN EN 1863-2:2006 Staklo u graditeljstvu -- Toplinski ojačano natrijalkcijevo silikatno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/Norma za proizvod	EN 1863-2:2004 Glass in building -- Heat strengthened soda lime silicate glass -- Part 2: Evaluation of conformity/Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 1873:2008 Montažni pribor za pokrivanje krovova -- Zasebni plastični krovni svjetlarnici -- Specifikacije proizvoda i metode ispitivanja	EN 1873:2005 Prefabricated accessories for roofing -- Individual roof lights of plastics -- Product specification and test methods		1. 10. 2006.	1. 10. 2009.
HRN EN 1916:2005 Betonske cijevi i oblikovni komadi, nearmirani, s čeličnim vlaknima i armirani	EN 1916:2002 Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced		1. 8. 2003.	23. 11. 2004.
HRN EN 1916:2005/Ispr.1:2008	EN 1916:2002/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 1917:2005 Betonska kontrolna okna i komore, nearmirana, s čeličnim vlaknima i armirana	EN 1917:2002 Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced		1. 8. 2003.	23. 11. 2004.
HRN EN 1917:2005/Ispr.1:2008	EN 1917:2002/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 1935:2003	EN 1935:2002		1. 10. 2002.	1. 12. 2003.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Građevni okovi -- Jednoosovinske šarke -- Zahtjevi i ispitne metode	Building hardware -- Single-axis hinges -- Requirements and test methods			
HRN EN 1935/AC:2005	EN 1935:2002/AC:2003		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 10025-1:2006 Toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika -- 1. dio: Opći tehnički uvjeti isporuke	EN 10025-1:2004 Hot rolled products of structural steels -- Part 1: General technical delivery conditions		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 10088-4:2010 Nehrđajući čelici -- 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke limova i traka od korozivski postojanih čelika za građevinarstvo	EN 10088-4:2009 Stainless steels -- Part 4: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes		1. 2. 2010.	1. 2. 2011.
HRN EN 10088-5:2010 Nehrđajući čelici -- 5. dio: Tehnički uvjeti isporuke za šipke, motke, žicu, profile i svijetlo vučene proizvode od čelika otpornih na koroziju za građevinarstvo	EN 10088-5:2009 Stainless steels -- Part 5: Technical delivery conditions for bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for construction purposes		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 10210-1:2008 Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih konstrukcijskih čelika -- 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke	EN 10210-1:2006 Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels -- Part 1: Technical delivery conditions		1. 2. 2007.	1. 2. 2008.
HRN EN 10219-1:2008 Hladno oblikovani šuplji profili za čelične konstrukcije od nelegiranih i sitnozrnatih čelika - - 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke	EN 10219-1:2006 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels -- Part 1: Technical delivery conditions		1. 2. 2007.	1. 2. 2008.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 10224:2003 Nelegirane čelične cijevi i spojnice za cjevovode vodenastih tekućina uključujući pitku vodu -- Tehnički uvjeti isporuke	EN 10224:2002 Non-alloy steel tubes and fittings for the conveyance of aqueous liquids including water for human consumption -- Technical delivery conditions		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
HRN EN 10224:2003/A1:2008	EN 10224:2002/A1:2005		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
HRN EN 10255:2008 Cijevi od nelegiranih čelika pogodne za zavarivanje i narezivanje navoja -- Tehnički uvjeti isporuke	EN 10255:2004+A1:2007 Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading -- Technical delivery conditions		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 10311:2007 Spojevi za spajanje čeličnih cijevi i spojnice za prijenos vode i drugih vodenastih otopina	EN 10311:2005 Joints for the connection of steel tubes and fittings for the conveyance of water and other aqueous liquids		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 10312:2003 Zavarene cijevi od nehrđajućih čelika za cjevovode vodenastih tekućina uključujući pitku vodu - - Tehnički uvjeti isporuke	EN 10312:2002 Welded stainless steel tubes for the conveyance of aqueous liquids including water for human consumption -- Technical delivery conditions		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
HRN EN 10312/A1:2007	EN 10312:2002/A1:2005		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
HRN EN 10340:2008 Čelični odljevci za konstrukcije	EN 10340:2007 Steel castings for structural uses		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 10340:2008/Ispr.1:2008	EN 10340:2007/AC:2008		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 10343:2009	EN 10343:2009 Steels for quenching and tempering for construction		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Poboljšani čelici za građevinarstvo -- Tehnički uvjeti isporuke	purposes -- Technical delivery conditions			
HRN EN 12004:2012 Ljepila za pločice -- Zahtjevi, vrednovanje sukladnosti, razredba i označivanje	EN 12004:2007+A1:2012 Adhesives for tiles -- Requirements, evaluation of conformity, classification and designation	HRN EN 12004:2008 (EN 12004:2007)	1. 4. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 12050-1:2008 Postrojenje za podizanje otpadne vode za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 1. dio: Postrojenje za podizanje otpadne vode koja sadrži fekalne tvari	EN 12050-1:2001 Wastewater lifting plants for buildings and sites -- Principles of construction and testing -- Part 1: Lifting plants for wastewater containing faecal matter		1. 11. 2001.	1. 11. 2002.
HRN EN 12050-2:2007 Postrojenja za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 2. dio: Postrojenje za podizanje otpadnih voda bez fekalija	EN 12050-2:2000 Wastewater lifting plants for buildings and sites -- Principles of construction and testing -- Part 2: Lifting plants for faecal-free wastewater		1. 10. 2001.	1. 10. 2002.
HRN EN 12050-3:2008 Postrojenje za podizanje otpadnih voda za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 3. dio: Postrojenje za podizanje otpadnih voda koje sadrže fekalije za ograničenu primjenu	EN 12050-3:2000 Wastewater lifting plants for buildings and sites -- Principles of construction and testing -- Part 3: Lifting plants for wastewater containing faecal matter for limited applications		1. 10. 2001.	1. 10. 2002.
HRN EN 12050-4:2008 Postrojenje za podizanje otpadne vode za zgrade i terene -- Načela konstrukcije i ispitivanja -- 4. dio: Nepovratni	EN 12050-4:2000 Wastewater lifting plants for buildings and sites -- Principles of construction and testing -- Part 4: Non-return valves for faecal-free		1. 10. 2001.	1. 10. 2002.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

zaporni uređaji za otpadnu vodu bez fekalija i otpadnu vodu koja sadrži fekalne tvari	wastewater and wastewater containing faecal matter			
HRN EN 12057:2005 Proizvodi od prirodnog kamena - - Modularne ploče -- Zahtjevi	EN 12057:2004 Natural stone products -- Modular tiles -- Requirements		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 12058:2005 Proizvodi od prirodnog kamena - - Ploče za podove i stube -- Zahtjevi	EN 12058:2004 Natural stone products -- Slabs for floors and stairs -- Requirements		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 12094-1:2008 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 1. dio: Zahtjevi i ispitne metode za električne uređaje za automatsko upravljanje i odgodu	EN 12094-1:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices		1. 2. 2004.	1. 5. 2006.
HRN EN 12094-2:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 2. dio: Zahtjevi i ispitne metode za neelektrične uređaje za automatsko upravljanje i odgodu gašenja	EN 12094-2:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 2: Requirements and test methods for non-electrical automatic control and delay devices		1. 2. 2004.	1. 5. 2006.
HRN EN 12094-3:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 3. dio: Zahtjevi i metode ispitivanja za ručne uređaje za okidanje i zaustavljanje	EN 12094-3:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 3: Requirements and test methods for manual triggering and stop devices		1. 1. 2004.	1. 9. 2005.
HRN EN 12094-4:2007	EN 12094-4:2004		1. 5. 2005.	1. 8. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 4. dio: Zahtjevi i ispitne metode za sklopove ventila spremnika i njihove pokretače (aktuatore)	Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 4: Requirements and test methods for container valve assemblies and their actuators			
HRN EN 12094-5:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 5. dio: Zahtjevi i ispitne metode za visokotlačne i niskotlačne razdjelne ventile i njihove pokretače (aktuatore)	EN 12094-5:2006 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 5: Requirements and test methods for high and low pressure selector valves and their actuators	EN 12094-5:2000	1. 2. 2007.	1. 5. 2009.
HRN EN 12094-6:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 6. dio: Zahtjevi i ispitne metode za neelektrične uređaje zaprečavanja	EN 12094-6:2006 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 6: Requirements and test methods for non-electrical disable devices	EN 12094-6:2000	1. 2. 2007.	1. 5. 2009.
HRN EN 12094-7:2008 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 7. dio: Zahtjevi i ispitne metode za mlaznice za sustave CO2	EN 12094-7:2000 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 7: Requirements and test methods for nozzles for CO2 systems		1. 10. 2001.	1. 4. 2004.
	EN 12094-7:2000/A1:2005		1. 11. 2005.	1. 11. 2006.
HRN EN 12094-8:2008 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 8. dio: Zahtjevi i ispitne metode za spojnice	EN 12094-8:2006 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 8: Requirements and test methods for connectors		1. 2. 2007.	1. 5. 2009.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 12094-9:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 9. dio: Zahtjevi i ispitne metode za specijalne detektore požara	EN 12094-9:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 9: Requirements and test methods for special fire detectors		1. 1. 2004.	1. 9. 2005.
HRN EN 12094-10:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 10. dio: Zahtjevi i ispitne metode za manometre i tlačne sklopke	EN 12094-10:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 10: Requirements and test methods for pressure gauges and pressure switches		1. 2. 2004.	1. 5. 2006.
HRN EN 12094-11:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 11. dio: Zahtjevi i ispitne metode za mehaničke uređaje za vaganje	EN 12094-11:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 11: Requirements and test methods for mechanical weighing devices		1. 1. 2004.	1. 9. 2005.
HRN EN 12094-12:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 12. dio: Zahtjevi i metode ispitivanja za pneumatske alarmne uređaje	EN 12094-12:2003 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 12: Requirements and test methods for pneumatic alarm devices		1. 1. 2004.	1. 9. 2005.
HRN EN 12094-13:2007 Protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za gašenje plinom -- 13. dio: Zahtjevi i ispitne metode za nepovratne i protupovratne ventile	EN 12094-13:2001 Fixed firefighting systems -- Components for gas extinguishing systems -- Part 13: Requirements and test methods for check valves and non-return valves		1. 1. 2002.	1. 4. 2004.
	EN 12094-13:2001/AC:2002		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 12101-1:2008 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 1. dio: Specifikacija dimnih zastora	EN 12101-1:2005 Smoke and heat control systems - - Part 1: Specification for smoke barriers		1. 6. 2006.	1. 9. 2008.
	EN 12101-1:2005/A1:2006		1. 12. 2006.	1. 9. 2008.
HRN EN 12101-2:2008 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 2. dio: Specifikacija uređaja za prirodno odvođenje dima i topline	EN 12101-2:2003 Smoke and heat control systems - - Part 2: Specification for natural smoke and heat exhaust ventilators		1. 4. 2004.	1. 9. 2006.
HRN EN 12101-3:2015 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 3. dio: Specifikacija za ventilatore sa strojnim pogonom za upravljanje dimom i toplotom	EN 12101-3:2015 Smoke and heat control systems - - Part 3: Specification for powered smoke and heat control ventilators (fans)	HRN EN 12101-3:2008 (EN 12101-3:2002)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 12101-6:2008 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 6. dio: Specifikacija sustava diferencijalnog tlaka -- Paketi	EN 12101-6:2005 Smoke and heat control systems - - Part 6: Specification for pressure differential systems -- Kits		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
	EN 12101-6:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 12101-7:2011 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 7. dio: Sekcije dimnih kanala	EN 12101-7:2011 Smoke and heat control systems - - Part 7: Smoke duct sections		1. 2. 2012.	1. 2. 2013.
HRN EN 12101-8:2011 Sustavi za upravljanje dimom i toplotom -- 8. dio: Zaklopke za upravljanje dimom	EN 12101-8:2011 Smoke and heat control systems - - Part 8: Smoke control dampers		1. 2. 2012.	1. 2. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 12101-10:2008 Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 10. dio: Opskrba energijom	EN 12101-10:2005 Smoke and heat control systems - - Part 10: Power supplies		1. 10. 2006.	1. 5. 2012.
	EN 12101-10:2005/AC:2007		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 12150-2:2006 Staklo u graditeljstvu -- Termički kaljeno natrijkalcijsko silikatno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/Norma za proizvod	EN 12150-2:2004 Glass in building -- Thermally toughened soda lime silicate safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 12209:2008 Građevni okovi -- Brave i zasuni - - Mehaničke brave, zasuni i pločice za zaključavanje -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 12209:2003 Building hardware -- Locks and latches -- Mechanically operated locks, latches and locking plates -- Requirements and test methods		1. 12. 2004.	1. 6. 2006.
	EN 12209:2003/AC:2005		1. 6. 2006.	1. 6. 2006.
HRN EN 12259-1:2007 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za prskanje (sprinkler sustava) i sustava raspršene vode -- 1. dio: Prskalice (sprinkleri)	EN 12259-1:1999+A1:2001 Fixed firefighting systems -- Components for sprinkler and water spray systems -- Part 1: Sprinklers		1. 4. 2002.	1. 9. 2005.
	EN 12259- 1:1999+A1:2001/A2:2004		1. 3. 2005.	1. 3. 2006.
	EN 12259- 1:1999+A1:2001/A3:2006		1. 11. 2006.	1. 11. 2007.
HRN EN 12259-2:2007 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za prskanje (sprinkler sustava) i sustava	EN 12259-2:1999 Fixed firefighting systems -- Components for sprinkler and water spray systems -- Part 2: Wet alarm valve assemblies		1. 1. 2002.	1. 8. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

raspršene vode -- 2. dio: Sklopovi mokrih alarmnih ventila	EN 12259-2:1999/A1:2001		1. 1. 2002.	1. 8. 2007.
	EN 12259-2:1999/AC:2002		1. 6. 2005.	1. 6. 2005.
HRN EN 12259-2:2007/A2:2007	EN 12259-2:1999/A2:2005		1. 9. 2006.	1. 8. 2007.
HRN EN 12259-3:2007 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za prskanje (sprinkler sustava) i sustava raspršene vode -- 3. dio: Sklopovi suhih alarmnih ventila	EN 12259-3:2000 Fixed firefighting systems -- Components for sprinkler and water spray systems -- Part 3: Dry alarm valve assemblies		1. 1. 2002.	1. 8. 2007.
	EN 12259-3:2000/A1:2001		1. 1. 2002.	1. 8. 2007.
HRN EN 12259-3:2007/A2:2007	EN 12259-3:2000/A2:2005		1. 9. 2006.	1. 8. 2007.
HRN EN 12259-4:2007 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za prskanje (sprinkler sustava) i sustava raspršene vode -- 4. dio: Alarmna zvona s vodnim pogonom	EN 12259-4:2000 Fixed firefighting systems -- Components for sprinkler and water spray systems -- Part 4: Water motor alarms		1. 1. 2002.	1. 4. 2004.
	EN 12259-4:2000/A1:2001		1. 1. 2002.	1. 4. 2004.
HRN EN 12259-5:2007 Stabilni protupožarni sustavi -- Dijelovi sustava za prskanje (sprinkler sustava) i sustava raspršene vode -- 5. dio: Detektori protoka vode	EN 12259-5:2002 Fixed firefighting systems -- Components for sprinkler and water spray systems -- Part 5: Water flow detectors		1. 7. 2003.	1. 9. 2005.
HRN EN 12271:2008 Površinska obrada -- Zahtjevi	EN 12271:2006 Surface dressing -- Requirements		1. 1. 2008.	1. 1. 2011.
HRN EN 12273:2008	EN 12273:2008 Slurry surfacing -- Requirements		1. 1. 2009.	1. 1. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Tankoslojne asfaltne prevlake izrađene hladnim postupkom -- Zahtjevi				
HRN EN 12285-2:2008 Čelični spremnici izrađeni u radionici -- 2. dio: Horizontalni valjkasti spremnici s jednostrukom i dvostrukom stijenkom za nadzemno skladištenje zapaljivih i nezapaljivih tekućina onečišćenih vodom	EN 12285-2:2005 Workshop fabricated steel tanks - - Part 2: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the aboveground storage of flammable and non-flammable water polluting liquids		1. 1. 2006.	1. 1. 2008.
HRN EN 12326-1:2014 Škriljavec i prirodni kamen za preklopno pokrivanje krovova i vanjsko oblaganje zidova -- 1. dio: Specifikacija proizvoda	EN 12326-1:2014 Slate and stone for discontinuous roofing and external cladding -- Part 1: Specifications for slate and carbonate slate	HRN EN 12326-1:2008 (EN 12326-1:2004)	13. 2. 2015.	13. 2. 2016.
HRN EN 12337-2:2006 Staklo u graditeljstvu -- Kemijski ojačano natrijkalcijsko silikatno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/Norma za proizvod	EN 12337-2:2004 Glass in building -- Chemically strengthened soda lime silicate glass -- Part 2: Evaluation of conformity/Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 12352:2007 Oprema za regulaciju prometa -- Upozoravajuće i sigurnosne svjetlosne naprave	EN 12352:2006 Traffic control equipment -- Warning and safety light devices		1. 2. 2007.	1. 2. 2008.
HRN EN 12368:2007 Oprema za regulaciju prometa -- Prometna svjetla	EN 12368:2006 Traffic control equipment -- Signal heads		1. 2. 2007.	1. 2. 2008.
HRN EN 12380:2005	EN 12380:2002 Air admittance valves for drainage systems --		1. 10. 2003.	1. 10. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Odzračni ventili za odvodne sustave -- Zahtjevi, ispitne metode i ocjena sukladnosti	Requirements, tests methods and evaluation of conformity			
HRN EN 12446:2011 Dimnjaci -- Dijelovi -- Elementi vanjskog betonskog plašta	EN 12446:2011 Chimneys -- Components -- Concrete outer wall elements	HRN EN 12446:2003 (EN 12446:2003)	1. 4. 2012.	1. 4. 2013.
HRN EN 12467:2018 Ravne ploče od cementa ojačanog vlaknima -- Specifikacija proizvoda i metode ispitivanja	EN 12467:2012+A2:2018 Fibre-cement flat sheets -- Product specification and test methods	HRN EN 12467:2012 (EN 12467:2012)	20. 3. 2019.	20. 3. 2020.
HRN EN 12566-1:2002 Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 1. dio: Tvornički izrađene septičke jame	EN 12566-1:2000 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT -- Part 1: Prefabricated septic tanks		1. 12. 2004.	1. 12. 2005.
HRN EN 12566-1:2002/A1:2008	EN 12566-1:2000/A1:2003		1. 12. 2004.	1. 12. 2005.
HRN EN 12566-3:2013 Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 3. dio: Tvornički izrađen i/ili na objektu sastavljen uređaj za obradu sanitarnih otpadnih voda	EN 12566-3:2005+A2:2013 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT -- Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants	HRN EN 12566-3:2011 (EN 12566-3:2005+A1:2009)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 12566-4:2008 Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 4. dio: Septički spremnici iz predgotovljenih elemenata sklopivi in situ	EN 12566-4:2007 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT -- Part 4: Septic tanks assembled in situ from prefabricated kits		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 12566-6:2013 Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 6. dio: Predgotovljene jedinice za obradu efluenta septičke jame	EN 12566-6:2013 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT -- Part 6: Prefabricated treatment units for septic tank effluent		1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 12566-7:2013 Mali uređaji za obradu otpadnih voda, za opterećenje do 50 ES -- 7. dio: Predgotovljene jedinice za tercijalnu obradu	EN 12566-7:2013 Small wastewater treatment systems for up to 50 PT -- Part 7: Prefabricated tertiary treatment units		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 12591:2009 Bitumen i bitumenska veziva -- Specifikacije za cestograđevne bitumene	EN 12591:2009 Bitumen and bituminous binders -- Specifications for paving grade bitumens		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 12602:2016 Predgotovljeni armirani elementi od porastoga betona	EN 12602:2016 Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete	HRN EN 12602:2013 (EN 12602:2008+A1:2013)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 12620:2008 Agregati za beton	EN 12620:2002+A1:2008 Aggregates for concrete	HRN EN 12620:2003 (EN 12620:2002)	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 12676-1:2000 Sustavi protiv zasljepljivanja na cestama -- 1. dio: Djelovanje i značajke	EN 12676-1:2000 Anti-glare systems for roads -- Part 1: Performance and characteristics		1. 2. 2004.	1. 2. 2006.
HRN EN 12676-1/A1:2004	EN 12676-1:2000/A1:2003		1. 2. 2004.	1. 2. 2006.
HRN EN 12737:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stajske podnice	EN 12737:2004+A1:2007 Precast concrete products -- Floor slats for livestock		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 12764:2008 Sanitarni uređaji -- Specifikacija za vrtložne kade	EN 12764:2004+A1:2008 Sanitary appliances -- Specification for whirlpool baths	EN 12764:2004	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 12794:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Piloti za temelje	EN 12794:2005+A1:2007 Precast concrete products -- Foundation piles	HRN EN 12794:2005 (EN 12794:2005)	1. 2. 2008.	1. 2. 2009.
	EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008		1. 8. 2009.	1. 8. 2009.
HRN EN 12839:2012 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Elementi za ograde	EN 12839:2012 Precast concrete products -- Elements for fences	HRN EN 12839:2004 (EN 12839:2001)	1. 10. 2012.	1. 10. 2013.
HRN EN 12843:2004 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stupovi i motke	EN 12843:2004 Precast concrete products -- Masts and poles		1. 9. 2005.	1. 9. 2007.
HRN EN 12859:2011 Gipsani blokovi -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 12859:2011 Gypsum blocks -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 12859:2008 (EN 12859:2008)	1. 12. 2011.	1. 12. 2012.
HRN EN 12860:2002 Ljepila na osnovi gipsa za gipsane blokove -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	EN 12860:2001 Gypsum based adhesives for gypsum blocks -- Definitions, requirements and test methods		1. 4. 2002.	1. 4. 2003.
HRN EN 12860/AC:2003	EN 12860:2001/AC:2002		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 12878:2005 Pigmenti za bojenje građevnih materijala na bazi cementa i/ili vapna -- Specifikacije i metode ispitivanja	EN 12878:2005 Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime -- Specifications and methods of test		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

	EN 12878:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 12899-1:2008 Stalni okomiti cestovni prometni znakovi -- 1. dio: Stalni znakovi	EN 12899-1:2007 Fixed, vertical road traffic signs -- Part 1: Fixed signs		1. 1. 2009.	1. 1. 2013.
HRN EN 12899-2:2008 Stalni okomiti cestovni prometni znakovi -- 2. dio: Svijetleći prometni stupići	EN 12899-2:2007 Fixed, vertical road traffic signs -- Part 2: Transilluminated traffic bollards (TTB)		1. 1. 2009.	1. 1. 2013.
HRN EN 12899-3:2008 Stalni okomiti cestovni prometni znakovi -- 3. dio: Smjerokazni stupići i retroreflektirajući elementi	EN 12899-3:2007 Fixed, vertical road traffic signs -- Part 3: Delineator posts and retroreflectors		1. 1. 2009.	1. 1. 2013.
HRN EN 12951:2008 Montažni pribor za pokrivanje krovova -- Trajno postavljene krovne ljestve -- Specifikacije proizvoda i metode ispitivanja	EN 12951:2004 Prefabricated accessories for roofing -- Permanently fixed roof ladders -- Product specification and test methods		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 12966-1:2011 Vertikalna prometna signalizacija -- Promjenjivi prometni znakovi -- 1. dio: Norma za proizvod	EN 12966-1:2005+A1:2009 Road vertical signs -- Variable message traffic signs -- Part 1: Product standard		1. 8. 2010.	1. 8. 2010.
HRN EN 13024-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Kaljeno borosilikatno sigurnosno staklo - - 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/ Norma za proizvod	EN 13024-2:2004 Glass in building -- Thermally toughened borosilicate safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13043:2003 Agregati za bitumenske mješavine i površinsku obradu	EN 13043:2002 Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments		1. 7. 2003.	1. 6. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

cesta, aerodromskih pista i drugih prometnih površina	for roads, airfields and other trafficked areas			
HRN EN 13043:2003/AC:2006	EN 13043:2002/AC:2004		1. 6. 2006.	1. 6. 2006.
HRN EN 13055-1:2003 Lagani agregati -- 1. dio: Lagani agregati za beton, mort i mort za zalijevanje	EN 13055-1:2002 Lightweight aggregates -- Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout		1. 3. 2003.	1. 6. 2004.
HRN EN 13055-1:2003/AC:2006	EN 13055-1:2002/AC:2004		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 13055-2:2007 Lagani agregati -- 2. dio: Lagani agregati za bitumenske mješavine i površinske obrade i za primjenu u nevezanim i vezanim mješavinama	EN 13055-2:2004 Lightweight aggregates -- Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications		1. 5. 2005.	1. 5. 2006.
HRN EN 13063-1:2008 Dimnjaci -- Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima -- 1. dio: Zahtjevi i ispitne metode za otpornost na požar čađe	EN 13063-1:2005+A1:2007 Chimneys -- System chimneys with clay/ceramic flue liners -- Part 1: Requirements and test methods for sootfire resistance	HRN EN 13063-1:2006 (EN 13063-1:2005)	1. 5. 2008.	1. 5. 2009.
HRN EN 13063-2:2008 Dimnjaci -- Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima -- 2. dio: Zahtjevi i ispitne metode u vlažnim uvjetima	EN 13063-2:2005+A1:2007 Chimneys -- System chimneys with clay/ceramic flue liners -- Part 2: Requirements and test methods under wet conditions	HRN EN 13063-2:2005 (EN 13063-2:2005)	1. 5. 2008.	1. 5. 2009.
HRN EN 13063-3:2008 Dimnjaci -- Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima -- 3. dio:	EN 13063-3:2007 Chimneys -- System chimneys with clay/ceramic flue liners -- Part 3: Requirements and test		1. 5. 2008.	1. 5. 2009.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Zahtjevi i ispitne metode za dimovodne dozračne sustave	methods for air flue system chimneys			
HRN EN 13069:2005 Dimnjaci -- Glineni/keramički vanjski plaštevci za sustave dimnjaka -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 13069:2005 Chimneys -- Clay/ceramic outer walls for system chimneys -- Requirements and test methods		1. 5. 2006.	1. 5. 2007.
HRN EN 13084-5:2008 Samostojeći dimnjaci -- 5. dio: Materijali za zidane cijevi -- Specifikacija proizvoda	EN 13084-5:2005 Free-standing chimneys -- Part 5: Material for brick liners -- Product specifications		1. 4. 2006.	1. 4. 2007.
	EN 13084-5:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 13084-7:2012 Samostojeći dimnjaci -- 7. dio: Specifikacije proizvoda za cilindrične čelične proizvode za upotrebu u čeličnim dimnjacima s jednom stijenkom i čeličnim cijevima	EN 13084-7:2012 Free-standing chimneys -- Part 7: Product specifications of cylindrical steel fabrications for use in single wall steel chimneys and steel liners	HRN EN 13084-7:2008 (EN 13084-7:2005)	1. 9. 2013.	1. 9. 2013.
HRN EN 13101:2007 Stepenice za pristup čovjeka u podzemne komore -- Zahtjevi, označivanje, ispitivanje i procjena sukladnosti	EN 13101:2002 Steps for underground man entry chambers -- Requirements, marking, testing and evaluation of conformity		1. 8. 2003.	1. 8. 2004.
HRN EN 13108-1:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 1. dio: Asfaltbeton	EN 13108-1:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 1: Asphalt Concrete		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108-1:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-1:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 13108-2:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 2. dio: Asfaltbeton za vrlo tanke slojeve	EN 13108-2:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 2: Asphalt Concrete for very thin layers		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108- 2:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-2:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13108-3:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 3. dio: Meki asfalt	EN 13108-3:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 3: Soft Asphalt		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108- 3:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-3:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13108-4:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 4. dio: HRA (Hot Rolled Asphalt)	EN 13108-4:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 4: Hot Rolled Asphalt		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108- 4:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-4:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13108-5:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 5. dio: SMA (Stone Mastic Asphalt)	EN 13108-5:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 5: Stone Mastic Asphalt		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108- 5:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-5:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13108-6:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 6. dio: Lijevani asfalt	EN 13108-6:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 6: Mastic Asphalt		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 13108-6:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-6:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13108-7:2007 Bitumenske mješavine -- Specifikacije materijala -- 7. dio: Porozni asfalt	EN 13108-7:2006 Bituminous mixtures -- Material specifications -- Part 7: Porous Asphalt		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.
HRN EN 13108-7:2007/Ispr.1:2008	EN 13108-7:2006/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 13139:2003 Agregati za mort	EN 13139:2002 Aggregates for mortar		1. 3. 2003.	1. 6. 2004.
HRN EN 13139:2003/AC:2006	EN 13139:2002/AC:2004		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 13160-1:2004 Sustavi za otkrivanje propuštanja -- 1. dio: Osnovna načela	EN 13160-1:2003 Leak detection systems -- Part 1: General principles		1. 3. 2004.	1. 3. 2005.
HRN EN 13162:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od mineralne vune (MW) -- Specifikacija	EN 13162:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made mineral wool (MW) products -- Specification	HRN EN 13162:2012 (EN 13162:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13163:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) -- Specifikacija	EN 13163:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made expanded polystyrene (EPS) products -- Specification	HRN EN 13163:2012 (EN 13163:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13164:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane	EN 13164:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made	HRN EN 13164:2012 (EN 13164:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija	extruded polystyrene foam (XPS) products -- Specification			
HRN EN 13165:2016 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) -- Specifikacija	EN 13165:2012+A2:2016 Thermal insulation products for buildings -- Factory made rigid polyurethane foam (PU) products -- Specification	HRN EN 13165:2015 (EN 13165:2012+ A1:2015)	14. 10. 2016.	14. 10. 2017.
HRN EN 13166:2016 Toplinsko izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) - - Specifikacija	EN 13166:2012+A2:2016 Thermal insulation products for buildings -- Factory made phenolic foam (PF) products -- Specification	HRN EN 13166:2015 (EN 13166:2012+ A1:2015)	14. 10. 2016.	14. 10. 2017.
HRN EN 13167:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ćelijastog (pjenastog) stakla (CG) -- Specifikacija	EN 13167:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made cellular glass (CG) products -- Specification	HRN EN 13167:2012 (EN 13167:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13168:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvene vune (WW) -- Specifikacija	EN 13168:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made wood wool (WW) products -- Specification	HRN EN 13168:2012 (EN 13168:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13169:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EPB) -- Specifikacija	EN 13169:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made expanded perlite board (EPB) products -- Specification	HRN EN 13169:2012 (EN 13169:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13170:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni	EN 13170:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made	HRN EN 13170:2012 (EN 13170:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

proizvodi od ekspaniranog pluta (ICB) -- Specifikacija	products of expanded cork (ICB) - Specification			
HRN EN 13171:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od drvenih vlakana (WF) -- Specifikacija	EN 13171:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made wood fibre (WF) products -- Specification	HRN EN 13171:2012 (EN 13171:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 13224:2011 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Rebrasti stropni elementi	EN 13224:2011 Precast concrete products -- Ribbed floor elements	HRN EN 13224:2008 (EN 13224:2004+A1:2007)	1. 8. 2012.	1. 8. 2013.
HRN EN 13225:2013 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Linijski konstrukcijski elementi	EN 13225:2013 Precast concrete products -- Linear structural elements	HRN EN 13225:2005 (EN 13225:2004)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 13241:2016 Industrijska, komercijalna, garažna i ostala ulazna vrata -- Norma za proizvod, izvedbene značajke	EN 13241:2003+A2:2016 Industrial, commercial, garage doors and gates -- Product standard, performance characteristics	HRN EN 13241-1:2011 (EN 13241-1:2003+A1:2011)	1. 11. 2016.	1. 11. 2019.
HRN EN 13242:2008 Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji	EN 13242:2002+A1:2007 Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction	HRN EN 13242:2003 (EN 13242:2002)	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 13245-2:2008 Plastika -- Neomekšani poli(vinil-kloridni) (PVC-U) profil za primjenu u građevinarstvu -- 2. dio: PVC-U profili i PVC-UE profili za unutrašnje i vanjske zidne i stropne završne obloge	EN 13245-2:2008 Plastics -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications -- Part 2: PVC-U profiles and PVC-UE profiles for internal and external wall and ceiling finishes		1. 7. 2010.	1. 7. 2012.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 13245-2:2008/Ispr.1:2009	EN 13245-2:2008/AC:2009		1. 7. 2010.	1. 7. 2010.
HRN EN 13249:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji cesta i ostalih prometnih površina (izuzimaju se željeznice i asfaltni slojevi)	EN 13249:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in the construction of roads and other trafficked areas (excluding railways and asphalt inclusion)	HRN EN 13249:2002 (EN 13249:2000) HRN EN 13249/A1:2005 (EN 13249:2000/A1:2005)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13250:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji željeznica	EN 13250:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in the construction of railways	HRN EN 13250:2002 (EN 13250:2000) HRN EN 13250/A1:2005 (EN 13250:2000/A1:2005)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13251:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izvođenju zemljanih radova, temelja i potpornih konstrukcija	EN 13251:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in earthworks, foundations and retaining structures	HRN EN 13251:2002 (EN 13251:2000) HRN EN 13251/A1:2005 (EN 13251:2000/A1:2005)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13252:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u drenažnim sustavima	EN 13252:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in drainage systems	HRN EN 13252:2002 (EN 13252:2000) HRN EN 13252/A1:2005 (EN 13252:2000/A1:2005)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

		A1:2005)		
HRN EN 13253:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u zaštiti od erozije (zaštita obale, obaloutvrde)	EN 13253:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in erosion control works (coastal protection, bank revetments)	HRN EN 13253:2002 (EN 13253:2000) HRN EN 13253/A1:2005 (EN 13253:2000/A1:2005)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13254:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana	EN 13254:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for the use in the construction of reservoirs and dams	HRN EN 13254:2002 (EN 13254:2000) HRN EN 13254/A1:2005 (EN 13254:2000/A1:2005) HRN EN 13254/AC:2004 (EN 13254:2000/AC:2003)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13255:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala	EN 13255:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in the construction of canals	HRN EN 13255:2002 (EN 13255:2000) HRN EN 13255/A1:2005 (EN 13255:2000/A1:2005) HRN EN 13255/AC:2004 (EN 13255:2000/	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

		AC:2003)		
HRN EN 13256:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina	EN 13256:2016 Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in the construction of tunnels and underground structures	HRN EN 13256:2002 (EN 13256:2000) HRN EN 13256/A1:2005 (EN 13256:2000/A1:2005) HRN EN 13256/AC:2004 (EN 13256:2000/AC:2003)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13257:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u odlagalištima krutog otpada	EN 13257:2016 Geotextiles and geotextile-related documents -- Characteristics required for use in solid waste disposals	HRN EN 13257:2002 (EN 13257:2000) HRN EN 13257/A1:2005 (EN 13257:2000/A1:2005) HRN EN 13257/AC:2004 (EN 13257:2000/AC:2003)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 13263-1:2009 Silicijska prašina za beton -- 1. dio: Definicije, zahtjevi i kriteriji sukladnosti	EN 13263-1:2005+A1:2009 Silica fume for concrete -- Part 1: Definitions, requirements and conformity criteria	HRN EN 13263-1:2005 (EN 13263-1:2005)	1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 13265:2016 Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana	EN 13265:2016 Geotextiles and geotextile-related products --	HRN EN 13265:2002	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

svojstva za uporabu u projektima zbrinjavanja tekućeg otpada	Characteristics required for use in liquid waste containment projects	(EN 13265:2000) HRN EN 13265/A1:2005 (EN 13265:2000/A1:2005) HRN EN 13265/AC:2004 (EN 13265:2000/AC:2003)		
HRN EN 13279-1:2008 Veziva i žbuke na osnovi gipsa -- 1. dio: Definicije i zahtjevi	EN 13279-1:2008 Gypsum binders and gypsum plasters -- Part 1: Definitions and requirements	HRN EN 13279-1:2006 (EN 13279-1:2005)	1. 10. 2009.	1. 10. 2010.
HRN EN 13282-1:2013 Hidraulična veziva za ceste -- 1. dio: Brzo otvrdnjavajuća hidraulična veziva za ceste -- Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 13282-1:2013 Hydraulic road binders -- Part 1: Rapid hardening hydraulic road binders -- Composition, specifications and conformity criteria		1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 13310:2008 Sudoperi -- Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode	EN 13310:2003 Kitchen sinks -- Functional requirements and test methods		1. 2. 2004.	1. 2. 2006.
HRN EN 13341:2011 Nepomični termoplastični spremnici za nadzemno skladištenje lož ulja za domaćinstvo, kerozinskog i dizelskog goriva -- Polietilenski spremnici proizvedeni upuhivanjem u kalupe i centrifugalnim lijevanjem te spremnici dobiveni centrifugalnim lijevanjem	EN 13341:2005+A1:2011 Static thermoplastic tanks for above ground storage of domestic heating oils, kerosene and diesel fuels -- Blow moulded and rotationally moulded polyethylene tanks and rotationally moulded tanks made of anionically polymerized polyamide 6 -- Requirements and test methods	HRN EN 13341:2008 (EN 13341:2005)	1. 10. 2011.	1. 10. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

anionskog polimerizacijskog poliamida 6 -- Zahtjevi i metode ispitivanja				
HRN EN 13361:2005 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana	EN 13361:2004 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use in the construction of reservoirs and dams		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13361:2005/A1:2008	EN 13361:2004/A1:2006		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 13362:2005 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji kanala	EN 13362:2005 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use in the construction of canals		1. 2. 2006.	1. 2. 2007.
HRN EN 13383-1:2003 Kamenozaštite -- 1. dio: Specifikacije	EN 13383-1:2002 Armourstone -- Part 1: Specification		1. 3. 2003.	1. 6. 2004.
HRN EN 13383-1:2003/AC:2006	EN 13383-1:2002/AC:2004		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
Granična vrijednost za gustoću utvrđena u klauzuli 5.2 (norme EN 13383-1:2002) isključuje se iz područja primjene upućivanja. (Odluka Komisije 2016/1610)				
HRN EN 13407:2008 Zidni pisoari -- Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode	EN 13407:2006 Wall-hung urinals -- Functional requirements and test methods		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 13450:2003 Agregati za željeznički tucanik	EN 13450:2002 Aggregates for railway ballast		1. 10. 2003.	1. 6. 2004.
HRN EN 13450:2003/AC:2006	EN 13450:2002/AC:2004		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 13454-1:2006	EN 13454-1:2004		1. 7. 2005.	1. 7. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Veziva, sastavljena veziva i tvornički pripremljene mješavine za in situ podove (estrihe) na osnovi kalcijevog sulfata -- 1. dio: Definicije i zahtjevi	Binders, composite binders and factory made mixtures for floor screeds based on calcium sulfate -- Part 1: Definitions and requirements			
HRN EN 13479:2017 Dodatni i potrošni materijali za zavarivanje -- Opća norma za proizvod za dodatne materijale i praškove za zavarivanje metalnih materijala taljenjem	EN 13479:2017 Welding consumables -- General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials	HRN EN 13479:2007 (EN 13479:2004)	9. 3. 2018.	9. 3. 2019.
HRN EN 13491:2005 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih građevina	EN 13491:2004 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and underground structures		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13491:2005/A1:2008	EN 13491:2004/A1:2006		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 13492:2005 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji odlagališta tekućeg otpada, stanica za privremeno skladištenje ili sekundarnu zaštitu	EN 13492:2004 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13492:2005/A1:2008	EN 13492:2004/A1:2006		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 13493:2005 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji skladišta i odlagališta krutog otpada	EN 13493:2005 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 13502:2004	EN 13502:2002		1. 8. 2003.	1. 8. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Dimnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode za glinene/keramičke izlazne nastavke	Chimneys -- Requirements and test methods for clay/ceramic flue terminals			
HRN EN 13561:2008 Vanjska sjenila -- Izvedbeni zahtjevi uključujući sigurnost	EN 13561:2004+A1:2008 External blinds -- Performance requirements including safety	EN 13561:2004	1. 8. 2009.	1. 8. 2010.
HRN EN 13564-1:2008 Uređaji protiv poplave za zgrade -- 1. dio: Zahtjevi	EN 13564-1:2002 Anti-flooding devices for buildings -- Part 1: Requirements		1. 5. 2003.	1. 5. 2004.
HRN EN 13616:2004 Oprema koja štiti od prepunjenosti nepokretnih spremnika za tekuća naftna goriva	EN 13616:2004 Overfill prevention devices for static tanks for liquid petroleum fuels		1. 5. 2005.	1. 5. 2006.
HRN EN 13616:2004/Ispr.1:2008	EN 13616:2004/AC:2006		1. 6. 2006.	1. 6. 2006.
HRN EN 13658-1:2006 Metalni profili i nosači za žbuku - - Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 1. dio: Unutarnje žbuke	EN 13658-1:2005 Metal lath and beads -- Definitions, requirements and test methods -- Part 1: Internal plastering		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 13658-2:2006 Metalni profili i nosači za žbuku - - Definicije, zahtjevi i ispitne metode -- 2. dio: Vanjske žbuke	EN 13658-2:2005 Metal lath and beads -- Definitions, requirements and test methods -- Part 2: External rendering		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 13659:2008 Zaslони -- Izvedbeni zahtjevi uključujući sigurnost	EN 13659:2004+A1:2008 Shutters -- Performance requirements including safety	EN 13659:2004	1. 8. 2009.	1. 8. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 13693:2010 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Posebni krovni elementi	EN 13693:2004+A1:2009 Precast concrete products -- Special roof elements	HRN EN 13693:2005 (EN 13693:2004)	1. 5. 2010.	1. 5. 2011.
HRN EN 13707:2009 Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske hidroizolacijske krovne trake s uloškom -- Definicije i značajke	EN 13707:2004+A2:2009 Flexible sheets for waterproofing -- Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing -- Definitions and characteristics		1. 4. 2010.	1. 10. 2010.
HRN EN 13747:2010 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Podne pločice za podne sustave	EN 13747:2005+A2:2010 Precast concrete products -- Floor plates for floor systems	HRN EN 13747:2008 (EN 13747:2005+A1:2008)	1. 1. 2011.	1. 1. 2011.
HRN EN 13748-1:2004 Teraco pločice -- 1. dio: Teraco pločice za unutrašnju uporabu	EN 13748-1:2004 Terrazzo tiles -- Part 1: Terrazzo tiles for internal use		1. 6. 2005.	1. 10. 2006.
HRN EN 13748-1:2004/A1:2008	EN 13748-1:2004/A1:2005		1. 4. 2006.	1. 10. 2006.
HRN EN 13748-1:2004/AC:2007	EN 13748-1:2004/AC:2005		1. 6. 2005.	1. 6. 2005.
HRN EN 13748-2:2004 Teraco pločice -- 2. dio: Teraco pločice za vanjsku uporabu	EN 13748-2:2004 Terrazzo tiles -- Part 2: Terrazzo tiles for external use		1. 4. 2005.	1. 4. 2006.
HRN EN 13808:2013 Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specificiranje kationskih bitumenskih emulzija	EN 13808:2013 Bitumen and bituminous binders -- Framework for specifying cationic bituminous emulsions	HRN EN 13808:2005 (EN 13808:2005)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 13813:2003 Materijal za in situ podove (estrihe) i in situ podovi (estrisi) -	EN 13813:2002		1. 8. 2003.	1. 8. 2004.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

- Materijal za in situ podove (estrihe) -- Svojstva i zahtjevi	Screed material and floor screeds -- Screed material -- Properties and requirements			
HRN EN 13815:2008 Oblikovni elementi od vlaknom ojačanog gipsa -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	EN 13815:2006 Fibrous gypsum plaster casts -- Definitions, requirements and test methods		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 13830:2008 Ovještene fasade -- Norma za proizvod	EN 13830:2003 Curtain walling -- Product standard		1. 12. 2004.	1. 12. 2005.
HRN EN 13859-1:2010 Savijljive hidroizolacijske trake -- Definicije i značajke podložnih traka -- 1. dio: Podložne trake za prijeklopno pokrivanje krovova	EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing -- Definitions and characteristics of underlays -- Part 1: Underlays for discontinuous roofing		1. 4. 2011.	1. 4. 2012.
HRN EN 13859-2:2010 Savijljive hidroizolacijske trake -- Definicije i značajke podložnih traka -- 2. dio: Podložne trake za zidove	EN 13859-2:2010 Flexible sheets for waterproofing -- Definitions and characteristics of underlays -- Part 2: Underlays for walls		1. 4. 2011.	1. 4. 2012.
HRN EN 13877-3:2005 Betonski kolnici -- 3. dio: Specifikacije za moždanike u betonskim kolnicima	EN 13877-3:2004 Concrete pavements -- Part 3: Specifications for dowels to be used in concrete pavements		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13915:2008 Predgotovljeni zidni paneli od gipsanih ploča s jezgrom iz kartonskog saća -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	EN 13915:2007 Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core -- Definitions, requirements and test methods		1. 6. 2008.	1. 6. 2009.
HRN EN 13924:2007	EN 13924:2006		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Bitumen i bitumenska veziva -- Specifikacije za tvrde cestograđevne bitumene	Bitumen and bituminous binders -- Specifications for hard paving grade bitumens			
	EN 13924:2006/AC:2006		1. 1. 2010.	1. 1. 2010.
HRN EN 13950:2014 Gipsane kompozitne ploče za toplinsku i zvučnu izolaciju -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 13950:2014 Gypsum board thermal/acoustic insulation composite panels -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 13950:2008 (EN 13950:2005)	13. 2. 2015.	13. 2. 2016.
HRN EN 13956:2012 Savitljive hidroizolacijske trake -- Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove -- Definicije i značajke	EN 13956:2012 Flexible sheet for waterproofing - - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing -- Definitions and characteristics	HRN EN 13956:2005 (EN 13956:2005)	1. 10. 2013.	1. 10. 2013.
HRN EN 13963:2007 Materijal za obradbu i zaglađivanje spojeva gipsanih ploča -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	EN 13963:2005 Jointing materials for gypsum plasterboards -- Definitions, requirements and test methods		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
	EN 13963:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 13964:2014 Ovješeni stropovi -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 13964:2014 Suspended ceilings -- Requirements and test methods	HRN EN 13964:2007 (EN 13964:2004)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 13967:2012 Savitljive hidroizolacijske trake -- Plastične i elastomerne trake za zaštitu od vlage i vode iz tla -- Definicije i značajke	EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing -- Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet -- Definitions and characteristics	HRN EN 13967:2005 (EN 13967:2004)	1. 3. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 13969:2005	EN 13969:2004		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Savijljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske trake za zaštitu od vlage i vode iz tla -- Definicije i značajke	Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets -- Definitions and characteristics			
HRN EN 13969:2005/A1:2008	EN 13969:2004/A1:2006		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 13970:2005 Savijljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske paronepropusne trake -- Definicije i značajke	EN 13970:2004 Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen water vapour control layers -- Definitions and characteristics		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 13970:2005/A1:2008	EN 13970:2004/A1:2006		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 13978-1:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Predgotovljene betonske garaže -- 1. dio: Zahtjevi za armiranobetonske garaže monolitne ili sastavljene iz zasebnih elemenata sobnih dimenzija	EN 13978-1:2005 Precast concrete products -- Precast concrete garages -- Part 1: Requirements for reinforced garages monolithic or consisting of single sections with room dimensions		1. 3. 2006.	1. 3. 2008.
HRN EN 13984:2013 Savijljive hidroizolacijske trake -- Plastične i elastomerne paronepropusne trake -- Definicije i značajke	EN 13984:2013 Flexible sheets for waterproofing -- Plastic and rubber vapour control layers -- Definitions and characteristics	HRN EN 13984:2005 (EN 13984:2004)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 13986:2015 Ploče na osnovi drva za uporabu u graditeljstvu -- Karakteristike, ocjenjivanje sukladnosti i označivanje	EN 13986:2004+A1:2015 Wood-based panels for use in construction -- Characteristics, evaluation of conformity and marking	HRN EN 13986:2008 (EN 13986:2004)	13. 11. 2015.	13. 11. 2016.
HRN EN 14016-1:2008	EN 14016-1:2004		1. 12. 2004.	1. 12. 2005.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Veziva za magnezitne estrije -- Kaustični magnezij i magnezijev klorid -- 1. dio: Definicije i zahtjevi	Binders for magnesite screeds -- Caustic magnesia and magnesium chloride -- Part 1: Definitions, requirements			
HRN EN 14023:2010 Bitumen i bitumenska veziva -- Okvirna specifikacija za polimerom modificirane bitumene	EN 14023:2010 Bitumen and bituminous binders -- Specification framework for polymer modified bitumens		1. 1. 2011.	1. 1. 2012.
HRN EN 14037-1:2016 Slobodno viseće površine za grijanje i hlađenje vodom temperature niže od 120 °C -- 1. dio: Tvornički pripremljeni stropni zračači paneli za grijanje prostora -- Tehničke specifikacije i zahtjevi	EN 14037-1:2016 Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C -- Part 1: Pre-fabricated ceiling mounted radiant panels for space heating - - Technical specifications and requirements	HRN EN 14037- 1:2004 (EN 14037-1:2003)	10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 14041:2008 Elastične, tekstilne i laminatne podne obloge -- Bitne značajke	EN 14041:2004 Resilient, textile and laminate floor coverings -- Essential characteristics		1. 1. 2006.	1. 1. 2007.
	EN 14041:2004/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 14055:2011 Spremnici za ispiranje WC-a i pisoara	EN 14055:2010 WC and urinal flushing cisterns		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 14063-1:2008 Toplinsko-izolacijski proizvodi -- Na mjestu primjene oblikovani proizvodi od lakoagregatne ekspandirane gline -- 1. dio: Specifikacija za nasipne proizvode prije ugradnje	EN 14063-1:2004 Thermal insulation products -- In- situ formed expanded clay lightweight aggregate products -- Part 1: Specification for the loose-fill products before installation		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

	EN 14063-1:2004/AC:2006		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 14064-1:2010 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Nevezani proizvodi od mineralne vune (MW) oblikovani na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za nevezane proizvode prije ugradnje	EN 14064-1:2010 Thermal insulation products for buildings -- In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products - - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation		1. 12. 2010.	1. 12. 2011.
HRN EN 14080:2013 Drvene konstrukcije -- Lijepljeno lamelirano drvo i lijepljeno cjelovito drvo -- Zahtjevi	EN 14080:2013 Timber structures -- Glued laminated timber and glued solid timber -- Requirements	HRN EN 14080:2006 (EN 14080:2005)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 14081-1:2011 Drvene konstrukcije -- Konstrukcijsko drvo pravokutnoga poprečnog presjeka razvrstano prema čvrstoći -- 1. dio: Opći zahtjevi	EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures -- Strength graded structural timber with rectangular cross section -- Part 1: General requirements	HRN EN 14081-1:2006 (EN 14081-1:2005)	1. 10. 2011.	31. 12. 2011.
HRN EN 14178-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Osnovni zemnoalkalijski, silikatni, stakleni proizvodi -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/ Norma za proizvod	EN 14178-2:2004 Glass in building -- Basic alkaline earth silicate glass products -- Part 2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 14179-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Toplinski prožeto, termički kaljeno, natrij kalcij silikatno, sigurnosno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 14179-2:2005 Glass in building -- Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 14188-1:2005	EN 14188-1:2004		1. 7. 2005.	1. 1. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Brtni umetci i (brtvene) mase - - 1. dio: Specifikacije za vruće brtvene mase	Joint fillers and sealants -- Part 1: Specifications for hot applied sealants			
HRN EN 14188-2:2005 Brtni umetci i (brtvene) mase - - 2. dio: Specifikacije za hladne brtvene mase	EN 14188-2:2004 Joint fillers and sealants -- Part 2: Specifications for cold applied sealants		1. 10. 2005.	1. 1. 2007.
HRN EN 14188-3:2007 Brtni umetci i (brtvene) mase - - 3. dio: Specifikacije za predgotovljene brtve	EN 14188-3:2006 Joint fillers and sealants -- Part 3: Specifications for preformed joint seals		1. 11. 2006.	1. 11. 2007.
HRN EN 14190:2015 Dodatno obrađene gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14190:2014 Gypsum board products from reprocessing -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 14190:2008 (EN 14190:2005)	13. 2. 2015.	13. 2. 2016.
HRN EN 14195:2007 Metalni profili potkonstrukcija za sustave s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	EN 14195:2005 Metal framing components for gypsum plasterboard systems -- Definitions, requirements and test methods		1. 1. 2006.	1. 1. 2007.
	EN 14195:2005/AC:2006		1. 1. 2007.	1. 1. 2007.
HRN EN 14209:2017 Predgotovljeni gipsani elementi - - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14209:2017 Preformed plasterboard cornices -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 14209:2008 (EN 14209:2005)	9. 3. 2018.	9. 3. 2019.
HRN EN 14216:2015 Cement -- Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti za posebne vrste cemenata vrlo niske topline hidratacije	EN 14216:2015 Cement -- Composition, specifications and conformity criteria for very low heat special cements	HRN EN 14216:2006 (EN 14216:2004)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 14229:2010 Konstrukcijsko drvo -- Drveni stupovi za nadzemne vodove	EN 14229:2010 Structural timber -- Wood poles for overhead lines		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 14246:2006 Gipsani elementi za spuštene stropove -- Definicije, zahtjevi i postupci ispitivanja	EN 14246:2006 Gypsum elements for suspended ceilings -- Definitions, requirements and test methods		1. 4. 2007.	1. 4. 2008.
HRN EN 14246:2006/Ispr.1:2008	EN 14246:2006/AC:2007		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 14250:2010 Drvene konstrukcije -- Zahtjevi za proizvod za predgotovljene konstrukcijske elemente sastavljene utisnutim metalnim ježastim pločama	EN 14250:2010 Timber structures -- Product requirements for prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners	HRN EN 14250:2006 (EN 14250:2004)	1. 11. 2010.	1. 11. 2010.
HRN EN 14296:2008 Sanitarni uređaji -- Zajednička korita za pranje	EN 14296:2005 Sanitary appliances -- Communal washing troughs		1. 3. 2006.	1. 3. 2008.
HRN EN 14303:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od mineralne (MW) vune -- Specifikacija	EN 14303:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made mineral wool (MW) products -- Specification	HRN EN 14303:2010 (EN 14303:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14304:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od savitljive elastomerne pjene (FEF) -- Specifikacija	EN 14304:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products -- Specification	HRN EN 14304:2010 (EN 14304:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14305:2013	EN 14305:2009+A1:2013	HRN EN 14305:2010	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od ćelijastog (pjenastog) stakla (CG) -- Specifikacija	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made cellular glass (CG) products -- Specification	(EN 14305:2009)		
HRN EN 14306:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od kalcijevog silikata (CS) -- Specifikacija	EN 14306:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made calcium silicate (CS) products -- Specification	HRN EN 14306:2010 (EN 14306:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14307:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija	EN 14307:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products -- Specification	HRN EN 14307:2010 (EN 14307:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14308:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) i poliizocijanuratne pjene -- Specifikacija	EN 14308:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products -- Specification	HRN EN 14308:2010 (EN 14308:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14309:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) - - Specifikacija	EN 14309:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made products of expanded polystyrene (EPS) -- Specification	HRN EN 14309:2010 (EN 14309:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14313:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od	EN 14313:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made	HRN EN 14313:2010 (EN 14313:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

polietilenske pjene (PEF) -- Specifikacija	polyethylene foam (PEF) products -- Specification			
HRN EN 14314:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) -- Specifikacija	EN 14314:2009+A1:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made phenolic foam (PF) products -- Specification	HRN EN 14314:2010 (EN 14314:2009)	1. 11. 2013.	1. 11. 2013.
HRN EN 14315-1:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Proizvodi od prskane krute poliuretanske (PUR) i poliizocijanuratne (PIR) pjene oblikovani na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za sustav prskane krute pjene prije ugradnje	EN 14315-1:2013 Thermal insulating products for buildings -- In-situ formed sprayed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products -- Part 1: Specification for the rigid foam spray system before installation		1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 14316-1:2008 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Oblikovanje toplinske izolacije na mjestu primjene od proizvoda na bazi ekspaniranog perlita (EP)-- 1. dio: Specifikacija za očvrstnule i nasipne proizvode prije ugradnje	EN 14316-1:2004 Thermal insulation products for buildings -- In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products -- Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.
HRN EN 14317-1:2009 Toplinski izolacijski proizvodi za zgrade -- Oblikovanje toplinske izolacije na mjestu primjene od proizvoda na bazi lisnato ekspaniranog vermikulita (EV) -- 1. dio: Specifikacija za očvrstnule i nasipne proizvode prije ugradbe	EN 14317-1:2004 Thermal insulation products for buildings -- In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products -- Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation		1. 6. 2005.	1. 6. 2006.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 14318-1:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Proizvodi od injektirane krute poliuretanske (PUR) i poliizocijanuratne (PIR) pjene oblikovani na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za sustav injektiranja krute pjene prije ugradnje	EN 14318-1:2013 Thermal insulating products for buildings -- In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products -- Part 1: Specification for the rigid foam dispensed system before installation		1. 11. 2013.	1. 11. 2014.
HRN EN 14319-1:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Proizvodi od krute poliuretanske (PUR) i poliizocijanuratne (PIR) pjene oblikovani na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacije za sustav injektiranja krute pjene prije ugradnje	EN 14319-1:2013 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations -- In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products -- Part 1: Specification for the rigid foam dispensed system before installation		1. 11. 2013	1. 11. 2014.
HRN EN 14320-1:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Proizvodi od prskane krute poliuretanske (PUR) i poliizocijanuratne (PIR) pjene oblikovani na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za sustav prskane krute pjene prije ugradnje	EN 14320-1:2013 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations -- In-situ formed sprayed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products -- Part 1: Specification for the rigid foam spray system before installation		1. 11. 2013	1. 11. 2014.
HRN EN 14321-2:2008 Staklo u graditeljstvu -- Termički kaljeno, zemnoalkalijsko, silikatno, sigurnosno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 14321-2:2005 Glass in building -- Thermally toughened alkaline earth silicate safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/ Product standard		1. 6. 2006.	1. 6. 2007.
HRN EN 14339:2007	EN 14339:2005		1. 5. 2006.	1. 5. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Podzemni protupožarni hidranti	Underground fire hydrants			
HRN EN 14342:2013 Drvene podne obloge -- Značajke, ocjena sukladnosti i označivanje	EN 14342:2013 Wood flooring and parquet -- Characteristics, evaluation of conformity and marking	HRN EN 14342:2008 (EN 14342:2005+ A1:2008)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
Klauzula 4.4. norme EN 14342:2013 isključuje se iz područja primjene objavljenog upućivanja.				
HRN EN 14351-1:2016 Prozori i vrata -- Norma za proizvod, izvedbene značajke -- 1.dio: Prozori i vanjska pješačka vrata	EN 14351-1:2006+A2:2016 Windows and doors -- Product standard, performance characteristics -- Part 1: Windows and external pedestrian doorsets	HRN EN 14351- 1:2010 (EN 14351- 1:2006+A1:2010)	1. 11. 2016.	1. 11. 2019.
Rečenica o »sposobnosti ispuštanja« u klauzuli 1., području primjene (norme EN 14351-1:2006+A2:2016) isključuje se iz područja primjene upućivanja.				
HRN EN 14353:2010 Pomoćni i dodatni metalni profili za uporabu s gipsanim pločama - - Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14353:2007+A1:2010 Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 14353:2008 (EN 14353:2007)	1. 11. 2010.	1. 11. 2010.
HRN EN 14374:2006 Drvene konstrukcije -- Konstrukcijsko lamelirano furnirsko drvo -- Zahtjevi	EN 14374:2004 Timber structures -- Structural laminated veneer lumber -- Requirements		1. 9. 2005.	1. 9. 2006.
HRN EN 14384:2007 Nadzemni protupožarni hidranti	EN 14384:2005 Pillar fire hydrants		1. 5. 2006.	1. 5. 2007.
HRN EN 14388:2007 Barijere za zaštitu od buke s cesta -- Specifikacije	EN 14388:2005 Road traffic noise reducing devices -- Specifications		1. 5. 2006.	1. 5. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 14388:2007/Ispr.1:2008	EN 14388:2005/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 14396:2008 Učvršćene ljestve za okna	EN 14396:2004 Fixed ladders for manholes		1. 12. 2004.	1. 12. 2005.
HRN EN 14399-1:2015 Visokočvrsti konstrukcijski predopterećeni vijčani spojevi -- 1. dio: Opći zahtjevi	EN 14399-1:2015 High strength structural bolting assemblies for preloading -- Part 1: General requirements	HRN EN 14399-1:2008 (EN 14399-1:2005)	8. 4. 2016.	8. 4. 2017.
HRN EN 14411:2012 Keramičke pločice -- Definicije, razredba, značajke, ocjena sukladnosti i označivanje	EN 14411:2012 Ceramic tiles -- Definitions, classification, characteristics, evaluation of conformity and marking	HRN EN 14411:2008 (EN 14411:2006)	1. 7. 2013.	1. 7. 2014.
HRN EN 14428:2008 Stijenke tuš kabine -- Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode	EN 14428:2004+A1:2008 Shower enclosures -- Functional requirements and test methods	EN 14428:2004	1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 14449:2005 Staklo u graditeljstvu -- Višeslojno staklo i višeslojno sigurnosno staklo -- Vrednovanje sukladnosti/Norma za proizvod	EN 14449:2005 Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Evaluation of conformity/Product standard		1. 3. 2006.	1. 3. 2007.
HRN EN 14449:2005/Ispr.1:2008	EN 14449:2005/AC:2005		1. 6. 2006.	1. 6. 2006.
HRN EN 14471:2015 Dimnjaci -- Sustavi dimnjaka s plastičnim dimovodnim cijevima -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14471:2013+A1:2015 Chimneys -- System chimneys with plastic flue liners -- Requirements and test methods	HRN EN 14471:2013 (EN 14471:2013)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 14496:2008 Ljepila na osnovi gipsa za toplinsko/zvučno izolacijske	EN 14496:2005 Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation		1. 9. 2006.	1. 9. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

kompozitne panele i gipsane ploče -- Definicije, zahtjevi i ispitne metode	composite panels and plasterboards -- Definitions, requirements and test methods			
HRN EN 14509:2013 Samonosivi izolacijski paneli obostrano obloženi limom -- Tvornički izrađeni proizvodi -- Specifikacije	EN 14509:2013 Self-supporting double skin metal faced insulating panels -- Factory made products -- Specifications	HRN EN 14509:2008 (EN 14509:2006)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 14516:2010 Kade za upotrebu u kućanstvu	EN 14516:2006+A1:2010 Baths for domestic purposes		1. 5. 2011.	1. 5. 2012.
HRN EN 14527:2010 Tuš-kade za upotrebu u kućanstvu	EN 14527:2006+A1:2010 Shower trays for domestic purposes		1. 5. 2011.	1. 5. 2012.
HRN EN 14528:2008 Bidei -- Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode	EN 14528:2007 Bidets -- Functional requirements and test methods	EN 14528:2005	1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14545:2008 Drvene konstrukcije -- Neštapasti spojni elementi -- Zahtjevi	EN 14545:2008 Timber structures -- Connectors - Requirements		1. 8. 2009.	1. 8. 2010.
HRN EN 14566:2010 Mehanička spajala za sustave s gipsanim pločama -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14566:2008+A1:2009 Mechanical fasteners for gypsum plasterboard systems -- Definitions, requirements and test methods	HRN EN 14566:2008 (EN 14566:2008)	1. 5. 2010.	1. 11. 2010.
HRN EN 14592:2012 Drvene konstrukcije -- Štapasta spajala -- Zahtjevi	EN 14592:2008+A1:2012 Timber structures -- Dowel-type fasteners -- Requirements	HRN EN 14592:2008 (EN 14592:2008)	1. 3. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 14604:2008	EN 14604:2005		1. 5. 2006.	1. 8. 2008.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Uređaji za javljanje dimnog alarma	Smoke alarm devices			
	EN 14604:2005/AC:2008		1. 8. 2009.	1. 8. 2009.
HRN EN 14647:2006 Kalcijev aluminatni cement -- Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 14647:2005 Calcium aluminate cement -- Composition, specifications and conformity criteria		1. 8. 2006.	1. 8. 2007.
HRN EN 14647:2006/AC:2007	EN 14647:2005/AC:2006		1. 1. 2008.	1. 1. 2008.
HRN EN 14680:2008 Adhezivi za sustave termoplastičnih cijevi koje nisu pod pritiskom -- Specifikacije	EN 14680:2006 Adhesives for non-pressure thermoplastic piping systems -- Specifications		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14688:2008 Sanitarni uređaji -- Umivaonici -- Funkcionalni zahtjevi i ispitne metode	EN 14688:2006 Sanitary appliances -- Wash basins -- Functional requirements and test methods		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14695:2010 Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske trake s uloškom za hidroizolaciju betonskih ploča mostova i drugih betonskih voznih površina -- Definicije i značajke	EN 14695:2010 Flexible sheets for waterproofing -- Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete -- Definitions and characteristics		1. 10. 2010.	1. 10. 2011.
HRN EN 14716:2008 Rastezljivi stropovi -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14716:2004 Stretched ceilings -- Requirements and test methods		1. 10. 2005.	1. 10. 2006.
HRN EN 14782:2008 Samonosivi limovi za pokrivanje krovova, vanjska i unutarnja	EN 14782:2006 Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and		1. 11. 2006.	1. 11. 2007.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

oblaganja -- Specifikacija proizvoda i zahtjevi	internal lining -- Product specification and requirements			
HRN EN 14783:2013 Nenosivi limovi i trake za pokrivanje krovova, vanjsko i unutrašnje oblaganje -- Specifikacija proizvoda i zahtjevi	EN 14783:2013 Fully supported metal sheet and strip for roofing, external cladding and internal lining -- Product specification and requirements	HRN EN 14783:2008 (EN 14783:2006)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 14800:2008 Sigurnosna savitljiva metalna crijeva za spajanje kućanskih plinskih uređaja	EN 14800:2007 Corrugated safety metal hose assemblies for the connection of domestic appliances using gaseous fuels		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14814:2008 Adhezivi za sustave termoplastičnih cijevi za kapljevine pod pritiskom -- Specifikacije	EN 14814:2007 Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure -- Specifications		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14843:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stube	EN 14843:2007 Precast concrete products -- Stairs		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14844:2011 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Okvirni propusti	EN 14844:2006+A2:2011 Precast concrete products -- Box culverts	HRN EN 14844:2008 (EN 14844:2006+A1:2008)	1. 9. 2012.	1. 9. 2013.
HRN EN 14846:2008 Građevni okovi -- Brave i zasuni - - Elektromehaničke brave i otpuštajuće pločice -- Zahtjevi i ispitne metode	EN 14846:2008 Building hardware -- Locks and latches -- Electromechanically operated locks and striking plates -- Requirements and test methods		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 14889-1:2007 Vlakna za beton -- 1. dio: Čelična vlakna -- Definicije, specifikacije i sukladnost	EN 14889-1:2006 Fibres for concrete -- Part 1: Steel fibres -- Definitions, specifications and conformity		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 14889-2:2008 Vlakna za beton -- 2. dio: Polimerna vlakna -- Definicije, specifikacije i sukladnost	EN 14889-2:2006 Fibres for concrete -- Part 2: Polymer fibres -- Definitions, specifications and conformity		1. 6. 2007.	1. 6. 2008.
HRN EN 14891:2012 Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepljivom -- Zahtjevi, ispitne metode, vrednovanje sukladnosti, razredba i označivanje	EN 14891:2012 Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives -- Requirements, test methods, evaluation of conformity, classification and designation		1. 3. 2013.	1. 3. 2014.
HRN EN 14891:2012/Ispr.1:2013	EN 14891:2012/AC:2012		1. 3. 2013.	1. 3. 2013.
HRN EN 14904:2006 Površine sportskih terena -- Površine u zatvorenom prostoru za višenamjensku sportsku uporabu -- Specifikacija	EN 14904:2006 Surfaces for sports areas -- Indoor surfaces for multi-sports use -- Specification		1. 2. 2007.	1. 2. 2008.
Napomena 1. iz Priloga ZA.1 normi EN 14904:2006 isključuje se iz područja primjene objavljenog upućivanja.				
HRN EN 14909:2012 Savitljive hidroizolacijske trake -- Plastične i elastomerne trake za sprečavanje kapilarnog podizanja vode -- Definicije i značajke	EN 14909:2012 Flexible sheets for waterproofing -- Plastic and rubber damp proof courses -- Definitions and characteristics	HRN EN 14909:2008 (EN 14909:2006)	1. 3. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 14915:2013	EN 14915:2013	HRN EN 14915:2008	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Zidne i stropne obloge od cjelovitoga drva -- Značajke, ocjena sukladnosti i označivanje	Solid wood panelling and cladding -- Characteristics, evaluation of conformity and marking	(EN 14915:2006)		
HRN EN 14933:2008 Toplinsko-izolacijski proizvodi i proizvodi ispunjeni laganim punjenjem za primjenu u građevinarstvu -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspaniranog polistirena (EPS) - - Specifikacija	EN 14933:2007 Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications -- Factory made products of expanded polystyrene (EPS) -- Specification		1. 7. 2008.	1. 7. 2009.
HRN EN 14934:2008 Toplinsko-izolacijski proizvodi i proizvodi ispunjeni laganim punjenjem za primjenu u građevinarstvu -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) -- Specifikacija	EN 14934:2007 Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications -- Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS) -- Specification		1. 7. 2008.	1. 7. 2009.
HRN EN 14963:2008 Krovne obloge -- Neprekinuti plastični svjetlarnici nosivih profila ili bez njih -- Klasifikacija, zahtjevi i metode ispitivanja	EN 14963:2006 Roof coverings -- Continuous rooflights of plastics with or without upstands -- Classification, requirements and test methods		1. 8. 2009.	1. 8. 2012.
HRN EN 14964:2008 Krute podloge za prekidano pokrivanje krovova -- Definicije i značajke	EN 14964:2006 Rigid underlays for discontinuous roofing -- Definitions and characteristics		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14967:2008 Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske trake za sprečavanje kapilarnog podizanja vode -- Definicije i značajke	EN 14967:2006 Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen damp proof courses -- Definitions and characteristics		1. 3. 2007.	1. 3. 2008.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 14989-1:2008 Dimnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode za metalne dimnjake i neovisno o materijalima kanale za dovod zraka za uređaje za loženje s zatvorenom komorom izgaranja -- 1. dio: Vertikalni završetci za zrak i dimovod za uređaje za loženje C6	EN 14989-1:2007 Chimneys -- Requirements and test methods for metal chimneys and material independent air supply ducts for roomsealed heating applications -- Part 1: Vertical air/flue terminals for C6-type appliances		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14989-2:2008 Dimnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode za metalne dimnjake i neovisno o materijalima kanale za dovod zraka za uređaje za loženje s zatvorenom komorom izgaranja -- 2. dio: Kanali za odvod dima i dovod zraka u zatvorenim prostorima	EN 14989-2:2007 Chimneys -- Requirements and test methods for metal chimneys and material independent air supply ducts for roomsealed heating applications -- Part 2: Flue and air supply ducts for room sealed appliances		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
HRN EN 14991:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Elementi za temelje	EN 14991:2007 Precast concrete products -- Foundation elements		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 14992:2012 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Elementi za zidove	EN 14992:2007+A1:2012 Precast concrete products -- Wall elements	HRN EN 14992:2008 (EN 14992:2007)	1. 4. 2013.	1. 7. 2013.
HRN EN 15037-1:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stropni sustavi sastavljeni od nosača i blokova (ispune) -- 1. dio: Nosači	EN 15037-1:2008 Precast concrete products -- Beam-and-block floor systems -- Part 1: Beams		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 15037-2:2011 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stropni sustavi sastavljeni od nosača i blokova	EN 15037-2:2009+A1:2011 Precast concrete products -- Beam-and-block floor systems -- Part 2: Concrete blocks		1. 12. 2011.	1. 12. 2012.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

(ispune) -- 2. dio: Betonski blokovi				
HRN EN 15037-3:2011 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stropni sustavi sastavljeni od nosača i blokova (ispune) -- 3. dio: Glineni blokovi	EN 15037-3:2009+A1:2011 Precast concrete products -- Beam-and-block floor systems -- Part 3: Clay blocks		1. 12. 2011.	1. 12. 2012.
HRN EN 15037-4:2013 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stropni sustavi sastavljeni od nosača i blokova (ispune) -- 4. dio: Blokovi od ekspandiranog polistirena	EN 15037-4:2010+A1:2013 Precast concrete products -- Beam-and-block floor systems -- Part 4: Expanded polystyrene blocks	HRN EN 15037-4:2010 (EN 15037-4:2010)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15037-5:2013 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Stropni sustavi sastavljeni od nosača i blokova (ispune) -- 5. dio: Lagani blokovi za jednostavnu oplatu	EN 15037-5:2013 Precast concrete products -- Beam-and-block floor systems -- Part 5: Lightweight blocks for simple formwork		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15048-1:2008 Konstrukcijski vijčani spojevi bez predopterećenja -- 1. dio: Opći zahtjevi	EN 15048-1:2007 Non-preloaded structural bolting assemblies -- Part 1: General requirements		1. 1. 2008.	1. 10. 2009.
HRN EN 15050:2012 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Elementi za mostove	EN 15050:2007+A1:2012 Precast concrete products -- Bridge elements	HRN EN 15050:2008 (EN 15050:2007)	1. 12. 2012.	1. 12. 2012.
HRN EN 15069:2008 Sigurnosni plinski zaporni uređaji za savitljiva metalna crijeva za spajanje kućanskih plinskih uređaja	EN 15069:2008 Safety gas connection valves for metal hose assemblies used for the connection of domestic appliances using gaseous fuel		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 15088:2008 Aluminij i aluminijeve legure -- Proizvodi za izradu konstrukcija u graditeljstvu -- Tehnički uvjeti za pregled i isporuku	EN 15088:2005 Aluminium and aluminium alloys -- Structural products for construction works -- Technical conditions for inspection and delivery		1. 10. 2006.	1. 10. 2007.
HRN EN 15102:2011 Dekoratívni zidni pokrovi -- Role i ploče	EN 15102:2007+A1:2011 Decorative wall coverings -- Roll and panel form	HRN EN 15102:2008 (EN 15102:2007)	1. 7. 2012.	1. 7. 2012.
HRN EN 15129:2011 Protupotresne naprave	EN 15129:2009 Anti-seismic devices		1. 8. 2010.	1. 8. 2011.
HRN EN 15167-1:2007 Mljevena granulirana zgura visoke peći za upotrebu u betonu, mortu i mortu za injektiranje -- 1. dio: Definicije, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 15167-1:2006 Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout -- Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria		1. 1. 2008.	1. 1. 2009.
HRN EN 15258:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Elementi za potporne zidove	EN 15258:2008 Precast concrete products -- Retaining wall elements		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.
HRN EN 15274:2015 Adhezivi opće namjene za konstrukcijske sklopove -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 15274:2015 General purpose adhesives for structural assembly -- Requirements and test methods	HRN EN 15274:2008 (EN 15274:2007)	13. 11. 2015.	13. 11. 2016.
HRN EN 15275:2015 Adhezivi za konstrukcije -- Karakterizacija anaerobnih adheziva za metalni koaksijalni sklop u zgradama i građevinskim konstrukcijama	EN 15275:2015 Structural adhesives -- Characterisation of anaerobic adhesives for co-axial metallic assembly in building and civil engineering structures	HRN EN 15275:2008 (EN 15275:2007)	13. 11. 2015.	13. 11. 2016.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 15283-1:2010 Gipsane ploče s vlaknastim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja -- 1. dio: Gipsane ploče s ojačanjem iz armaturnog voala	EN 15283-1:2008+A1:2009 Gypsum boards with fibrous reinforcement -- Definitions, requirements and test methods -- Part 1: Gypsum boards with mat reinforcement	HRN EN 15283-1:2008 (EN 15283-1:2008)	1. 6. 2010.	1. 6. 2011.
HRN EN 15283-2:2010 Gipsane ploče s vlaknastim ojačanjem -- Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja -- 2. dio: Gipsanovlaknaste ploče	EN 15283-2:2008+A1:2009 Gypsum boards with fibrous reinforcement -- Definitions, requirements and test methods -- Part 2: Gypsum fibre boards	HRN EN 15283-2:2008 (EN 15283-2:2008)	1. 6. 2010.	1. 6. 2011.
HRN EN 15285:2008 Kameni aglomerat -- Modularne pločice za podove i stube (unutrašnje i vanjske)	EN 15285:2008 Agglomerated stone -- Modular tiles for flooring and stairs (internal and external)		1. 1. 2009.	1. 1. 2010.
EN 15285:2008/AC:2008	EN 15285:2008/AC:2008		1. 1. 2009.	1. 1. 2009.
HRN EN 15286:2013 Kameni aglomerat -- Ploče i pločice za oblaganje zidova (unutarnje i vanjsko)	EN 15286:2013 Agglomerated stone -- Slabs and tiles for wall finishes (internal and external)		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15322:2013 Bitumen i bitumenska veziva -- Okvir za specificiranje razrijeđenih i omekšanih bitumenskih veziva	EN 15322:2013 Bitumen and bituminous binders -- Framework for specifying cut-back and fluxed bituminous binders	HRN EN 15322:2010 (EN 15322:2009)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15368:2010 Hidraulično vezivo za nekonstrukcijske primjene -- Definicija, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 15368:2008+A1:2010 Hydraulic binder for non-structural applications -- Definition, specifications and conformity criteria		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 15381:2008	EN 15381:2008		1. 1. 2010.	1. 1. 2011.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Zahtijevana svojstva za uporabu u kolnicima i asfaltnim presvlakama	Geotextiles and geotextile-related products -- Characteristics required for use in pavements and asphalt overlays			
HRN EN 15382:2013 Geosintetičke barijere -- Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji objekata prometne infrastrukture	EN 15382:2013 Geosynthetic barriers -- Characteristics required for use in transportation infrastructure	HRN EN 15382:2008 (EN 15382:2008)	8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15435:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Betonske blok oplate od običnih i laganih agregata -- Svojstva proizvoda i izvedba	EN 15435:2008 Precast concrete products -- Normal weight and lightweight concrete shuttering blocks -- Product properties and performance		1. 2. 2009.	1. 2. 2010.
HRN EN 15497:2014 Konstrukcijsko zupčasto spojeno cjelovito drvo -- Zahtjevi za izvedbu i minimalni zahtjevi proizvodnje	EN 15497:2014 Structural finger jointed solid timber -- Performance requirements and minimum production requirements		10. 10. 2014.	10. 10. 2015.
HRN EN 15498:2008 Predgotovljeni betonski proizvodi -- Oplatni blokovi od betona s drvenim strugotinama - Svojstva proizvoda i izvedba	EN 15498:2008 Precast concrete products -- Wood-chip concrete shuttering blocks -- Product properties and performance		1. 2. 2009.	1. 2. 2010.
HRN EN 15501:2013 Toplinsko-izolacijski proizvodi za instalacije u zgradama i industriji -- Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EP) i ljuskastog vermikulita (EV) -- Specifikacija	EN 15501:2013 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products -- Specification		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15599-1:2010	EN 15599-1:2010		1. 4. 2011.	1. 4. 2012.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

Toplinsko-izolacijski proizvodi za opremu zgrada i industrijske instalacije -- Toplinska izolacija od ekspanzirano-perlitnih (EP) proizvoda oblikovana na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za vezane i nevezane proizvode prije ugradnje	Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products -- Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation			
HRN EN 15600-1:2010 Toplinsko-izolacijski proizvodi za opremu zgrada i industrijske instalacije -- Toplinska izolacija od ljuskasto-vermikulitnih (EV) proizvoda oblikovana na mjestu primjene -- 1. dio: Specifikacija za vezane i nevezane proizvode prije ugradnje	EN 15600-1:2010 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations -- In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products -- Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation		1. 4. 2011.	1. 4. 2012.
HRN EN 15650:2010 Ventilacija u zgradama -- Protupožarne zaklopke	EN 15650:2010 Ventilation for buildings -- Fire dampers		1. 9. 2011.	1. 9. 2012.
HRN EN 15651-1:2012 Brtvila za nekonstrukcijsku uporabu za spojeve u zgradama i pješačkim stazama -- 1. dio: Brtvila za elemente pročelja	EN 15651-1:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways -- Part 1: Sealants for facade elements		1. 7. 2013.	1. 7. 2014.
HRN EN 15651-2:2012 Brtvila za nekonstrukcijsku uporabu za spojeve u zgradama i pješačkim stazama -- 2. dio: Brtvila za staklene stijene	EN 15651-2:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways -- Part 2: Sealants for glazing		1. 7. 2013.	1. 7. 2014.
HRN EN 15651-3:2012 Brtvila za nekonstrukcijsku uporabu za spojeve u zgradama i	EN 15651-3:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian		1. 7. 2013.	1. 7. 2014.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

pješačkim stazama -- 3. dio: Brtvila za spojeve sanitarija	walkways -- Part 3: Sealants for sanitary joints			
HRN EN 15651-4:2012 Brtvila za nekonstrukcijsku uporabu za spojeve u zgradama i pješačkim stazama -- 4. dio: Brtvila za pješačke staze	EN 15651-4:2012 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways -- Part 4: Sealants for pedestrian walkways		1. 7. 2013.	1. 7. 2014.
HRN EN 15681-2:2017 Staklo u graditeljstvu -- Proizvodi od osnovnog aluminij silikatnog stakla -- 2. dio: Norma za proizvod	EN 15681-2:2017 Glass in Building -- Basic alumino silicate glass products -- Part 2: Product standard		11. 8. 2017.	11. 8. 2018.
Treća rečenica odjeljak 4.2.2.10. isključena je iz opsega objavljene referencije.				
HRN EN 15682-2:2013 Staklo u graditeljstvu -- Toplinski prožeto, termički kaljeno zemnoalkalijsko, silikatno, sigurnosno staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 15682-2:2013 Glass in building -- Heat soaked thermally toughened alkaline earth silicate safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/Product standard		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15683-2:2014 Staklo u graditeljstvu -- Termički kaljeno natrij-kalcij-silikatno sigurnosno U-staklo -- 2. dio: Vrednovanje sukladnosti/norma za proizvod	EN 15683-2:2013 Glass in building -- Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass -- Part 2: Evaluation of conformity/Product standard		8. 8. 2014.	8. 8. 2015.
HRN EN 15732:2012 Proizvodi ispunjeni laganim punjenjem i toplinsko-izolacijski proizvodi za primjenu u građevinarstvu (CEA) -- Proizvodi od lakoagregatne ekspanzirane gline (LWA)	EN 15732:2012 Light weight fill and thermal insulation products for civil engineering applications (CEA) -- Expanded clay lightweight aggregate products (LWA)		1. 8. 2013.	1. 8. 2014.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 15743:2015 Supersulfatni cement -- Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti	EN 15743:2010+A1:2015 Supersulfated cement -- Composition, specifications and conformity criteria	HRN EN 15743:2010 (EN 15743:2010)	13. 11. 2015.	13. 11. 2016.
HRN EN 15814:2015 Polimerom modificirani bitumenski debeloslojni premazi za hidroizolaciju -- Definicije i zahtjevi	EN 15814:2011+A2:2014 Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - - Definitions and requirements	HRN EN 15814:2012 (EN 15814:2011+A1:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 15824:2017 Specifikacije za vanjske i unutarnje žbuke na osnovi organskih veziva	EN 15824:2017 Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders	HRN EN 15824:2009 (EN 15824:2009)	9. 3. 2018.	9. 3. 2020.
HRN EN 16034:2014 Vrata za pješake, industrijska, komercijalna, garažna vrata i prozori koji se mogu otvarati -- Norma za proizvod, izvedbene značajke -- Otpornost na požar i/ili kontrola propusnosti dima	EN 16034:2014 Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows -- Product standard, performance characteristics -- Fire resisting and/or smoke control characteristics		1. 11. 2016.	1. 11. 2019.
NAPOMENA: Norma EN 16034:2014 primjenjuje se samo zajedno s normom EN 13241-1:2003+A2:2016 ili s normom EN 14351-1:2006+A2:2016.				
HRN EN 16069:2015 Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade -- Tvornički izrađeni proizvodi od polietilenske pjene (PEF) -- Specifikacija	EN 16069:2012+A1:2015 Thermal insulation products for buildings -- Factory made products of polyethylene foam (PEF) -- Specification	HRN EN 16069:2012 (EN 16069:2012)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.
HRN EN 16153:2015 Prozirne ravne višeslojne polikarbonatne (PC) trake za unutrašnju i vanjsku upotrebu na krovovima, zidovima i	EN 16153:2013+A1:2015 Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs,	HRN EN 16153:2013 (EN 16153:2013)	10. 7. 2015.	10. 7. 2016.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

stropovima -- Zahtjevi i metode ispitivanja	walls and ceilings -- Requirements and test methods			
HRN EN 16240:2014 Prozirne ravne krute polikarbonatne ploče (PC) za unutarnju i vanjsku uporabu na krovovima, zidovima i stropovima -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 16240:2013 Light transmitting flat solid polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings -- Requirements and test methods		10. 3. 2017.	10. 3. 2018.
HRN EN 16510-2-1:2023 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-1: Grijalice prostora	EN 16510-2-1:2022 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-1: Roomheaters	HRN EN 13240:2004 (EN 13240:2001) HRN EN 13240:2004/ A2:2008 (EN 13240:2001/ A2:2004) HRN EN 13240:2004/ Ispr.1:2008 (EN 13240:2001/ AC:2006) HRN EN 13240:2004/A2: 2008/Ispr.2:2008 (EN 13240:2001/ A2:2004/ AC:2007)	9. 11. 2023.	9. 11. 2025.
HRN EN 16510-2-2:2023 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-2: Ugradbeni	EN 16510-2-2:2022	HRN EN 13229:2004 (EN 13229:2001)	9. 11. 2023.	9. 11. 2025.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

kamini uključujući kamine s otvorenim ognjištem	Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-2: Inset appliances including open fires	HRN EN 13229:2004/ A1:2008 (EN 13229:2001/ A1:2003) HRN EN 13229:2004/ A2:2008 (EN 13229:2001/ A2:2004) HRN EN 13229:2004/ Ispr.1:2008 (EN 13229:2001/ AC:2006) HRN EN 13229:2004/ A2:2008/ Ispr.2:2008 (EN 13229:2001/ A2:2004/ AC:2007)		
HRN EN 16510-2-3:2023 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-3: Štednjaci	EN 16510-2-3:2022 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-3: Cookers	HRN EN 12815:2004 (EN 12815:2001) HRN EN 12815:2004/ Ispr.1:2008 (EN 12815:2001/ AC:2006)	9. 11. 2023.	9. 11. 2025.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

		HRN EN 12815:2004/ A1:2008/ Ispr.2:2008 (EN 12815:2001/ A1:2004/ AC:2007) HRN EN 12815:2004/ A1:2008 (EN 12815:2001/ A1:2004)		
HRN EN 16510-2-4:2023 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-4: Samostojeći kotlovi -- Nazivna toplinska snaga do 50 kW	EN 16510-2-4:2022 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-4: Independent boilers -- Nominal heat output up to 50 kW	HRN EN 12809:2008 (EN 12809:2001+ A1:2004+ AC:2006+ A1:2004/ AC:2007)	9. 11. 2023.	9. 11. 2025.
HRN EN 16510-2-5:2025 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-5: Uređaji sa sporim otpuštanjem topline	EN 16510-2-5:2025 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-5: Slow heat release appliances	HRN EN 15250:2008	9. 2. 2026.	9. 2.2027.
HRN EN 16510-2-6:2023 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-6: Grijalice prostora, ugradbeni kamini i štednjaci s automatskom dobavom drvenih peleta	EN 16510-2-6:2022 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-6: Mechanically by wood pellets fed roomheaters, inset appliances and cookers	HRN EN 14785:2008 (EN 14785:2006)	9. 11. 2023.	9. 11. 2025.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

HRN EN 16510-2-7:2025 Uređaji na kruta goriva za kućanstva -- Dio 2-7: Kombinirani uređaji na cjepanice i pelete	EN 16510-2-7:2025 Residential solid fuel burning appliances -- Part 2-7: Combination appliances fired by wood logs and pellets		9. 2. 2026.	9. 2. 2027.
HRN EN 16510-2-10:2025 Peći za saune s više ložišta na cjepanice od prirodnog drva -- Zahtjevi i metode ispitivanja	EN 16510-2-10:2025 Multi-firing sauna stoves fired by natural wood logs -- Requirements and test methods	HRN EN 15821:2010 (EN 15821:2010)	9. 2. 2026.	9. 2. 2027.
HRN EN 17235:2024 Stalne sidrene naprave i sigurnosne kuke	EN 17235:2024 Permanent anchor devices and safety hooks		9. 2. 2026.	9. 2. 2027.
HRN EN 50575:2014 Energetski, upravljački i komunikacijski kabele -- Kabele za opću uporabu pri gradnji koji podliježu zahtjevima zaštite od požara	EN 50575:2014 Power, control and communication cables -- Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements		10. 6. 2016.	1. 7. 2017.
HRN EN 50575:2014/A1:2016	EN 50575:2014/A1:2016		10. 6. 2016.	1. 7. 2017.



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

PRILOG 2

POPIS EUROPSKIH DOKUMENATA ZA OCJENJIVANJE

Uputa na europski dokument za ocjenjivanje i naziv tog dokumenta		Uputa na zamijenjeni europski dokument za ocjenjivanje i naziv tog dokumenta	Opaske
1.	EAD 010001-00-0301: Povezani predgotovljeni betonski zid sa spojnicama		
2.	EAD 010003-00-0301: Predgotovljeni balkonski elementi od betona vrlo visokih svojstava armiranog vlaknima (UHPFRC)		
3.	EAD 010013-00-0301: Lagana ploča izrađena od cementnog morta i granuliranog EPS-a armirana mrežicom od staklenih vlakana i unutarnjim čeličnim šipkama		
4.	EAD 010028-00-0103: Sklop za plitko temeljenje laganih konstrukcija za višekratnu uporabu		
5.	EAD 020001-01-0405: Sklopovi višeosovinskoga skrivenog zgloba	020001-00-0405	
6.	EAD 020002-01-0404: Sustavi ostakljivanja balkona i terasa bez okomitih okvira	020002-00-0404	
7.	EAD 020011-00-0405: Krovni, podni, zidni i stropni otvori za omogućavanje pristupa ili za uporabu kao evakuacijska vrata/vatrootporni ili bez vatrootpornosti		
8.	EAD 020029-00-1102: Unutrašnja jednokrillna ili dvokrillna prolazna čelična vrata vatrostaalna i/ili nepropusna za dim		
9.	EAD 020062-00-1102: Kompleti jednokrillnih i dvokrillnih protupožarnih i/ili protudimnih vrata izrađeni od specijalnih profila od čeličnih okvira		



Thorium A+

Izvrсни inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

10.	EAD 020094-00-1107: Sustavi za zadržavanje vrata u otvorenom položaju na baterijski pogon s opsijskim radijskim sustavom		
11.	EAD 020096-00-0405: Interni elementi vrata od čeličnih profila bez otpornosti na požar i bez karakteristika za detektiranje dima		
12.	EAD 030016-00-0402: Valovite bitumenske pločice i ploče		
13.	EAD 030019-00-0402: Krovna hidroizolacija na bazi polisiloksana za nanošenje u tekućem stanju		
14.	EAD 030065-00-0402: Kompozitni hidroizolacijski sustav za krovove		
15.	EAD 030092-00-0605: Mineralno nefleksibilno brtveno blato na bazi cementa		
16.	EAD 030155-00-0402: Jednokomponentna bitumen-poliuretanska smola za hidroizolacijske membrane		
17.	030218-01-0402: Membrane za upotrebu kao krovne ili zidne podloge ili obje	030218-00-0402	
18.	EAD 030219-00-0501: Zaštitni akustični premaz koji se nanosi raspršivanjem na osnovi organskih veziva na bazi vode		
19.	EAD 030271-00-0605: Folije kao parna brana za regulaciju pare ovisno o vlažnosti		
20.	EAD 030295-00-0605: Fleksibilni debeli mineralni premaz modificiran polimerom		
21.	EAD 030310-00-0605: Izolacijske folije kao barijera protiv tvari koje su relevantne za kvalitetu unutarnjeg zraka		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

22.	EAD 030350-00-0402: Sklopovi za krovnu hidroizolaciju za nanošenje u tekućem stanju	ETAG 005	
23.	EAD 030351-00-0402: Sustavi mehanički pričvršćenih savitljivih krovnih vodonepropusnih cerada	ETAG 006	
24.	EAD 030352-00-0503: Vodonepropusni pokrivni sklopovi za tekuću primjenu za podove i/ili zidove vlažnih prostorija	ETAG 022-1	
25.	EAD 030378-00-0605: Potpuno prijanjajuća, prethodno nanesena fleksibilna traka za hidroizolaciju		
26.	EAD 030400-00-0605: Sklop za hidroizolaciju na bazi polimernih membrana za unutarnje i vanjske zidove i podove vlažnih područja i plivačkih bazena		
27.	EAD 030436-00-0503: Vodonepropusni pokrivni sklopovi na bazi fleksibilnih folija za podove i/ili zidove vlažnih prostorija	ETAG 022-2	
28.	EAD 030437-00-0503: Vodonepropusni pokrivni sklopovi na bazi inherentno vodonepropusnih ploča za podove i/ili zidove vlažnih prostorija	ETAG 022-3	
29.	EAD 030588-00-1202: Troslojni premaz na bazi polietilena za antikorozivnu zaštitu čeličnih cijevi		
30.	EAD 030675-00-0107: Sklopovi za hidroizolaciju mostova koji se nanose u tekućem stanju		
31.	EAD 030684-00-0404: Folije na bazi polietilen tereftalata s premazom za izolacijske staklene jedinice		
32.	EAD 030927-00-0404: Polimerni filmovi s ljepljivom podlogom za uporabu na staklu u zgradama		
33.	EAD 040005-00-1201: Tvornički proizvedeni proizvodi od biljnih ili životinjskih vlakana za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

34.	EAD 040007-00-1201: Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade s komponentom koja reflektira toplinsko zračenje		
35.	EAD 040010-00-1201: Izolacijski proizvod od ekspandiranog perlita (EPB)		
36.	EAD 040011-01-1201: Vakuumski izolacijski paneli (VIP) s tvornički nanesenim zaštitnim slojevima	040011-00-1201	
37.	EAD 040012-00-1201: Termoizolacijska ploča od mineralnog materijala		
38.	EAD 040016-01-0404: Staklena mrežica za armiranje cementnih žbuka ili žbuka na bazi cementa	040016-00-0404	
39.	EAD 040036-00-0501: Stropne ploče od mineralne vune sa zaštitnim slojem		
40.	EAD 040037-00-1201: Kompozitne ploče od mineralne vune i dodataka aerogela s niskom lambda vrijednošću		
41.	EAD 040048-01-0502: Gumena podloga za zvučnu izolaciju	040048-00-0502	
42.	EAD 040049-01-0502: Podloga od poliuretanske (PU) pjene ili podloga od poliesterskih vlakana za izolaciju od buke koraka	040049-00-0502	
43.	EAD 040057-01-1201: Toplinskoizolacijska ploča od mikroporoznog silicijevog dioksida	040057-00-1201	
44.	EAD 040065-00-1201: Ploče za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju na bazi ekspandiranog polistirena i cementa		
45.	EAD 040083-01-0404: Kompozitni sustavi vanjske toplinske izolacije sa žbukom	040083-00-0404 ETAG 004	
46.	EAD 040089-00-0404: Vanjski termoizolacijski spregnuti sustavi sa žbukama za uporabu na zgradama s drvenom konstrukcijom		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

47.	EAD 040090-00-1201: Tvornički proizvedene ploče i proizvodi oblikovani kalupnim lijevom polilaktične kiseline (E-PLA) za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju		
48.	EAD 040138-01-1201: Nevezani toplinsko- i/ili zvučno-izolacijski proizvodi od biljnih vlakana oblikovani na mjestu primjene	040138-00-1201	
49.	EAD 040146-00-1201: Toplinska izolacija za zgrade od bala slame		
50.	EAD 040179-00-1201: Tvornički proizvedeni proizvodi od ekstrudiranog, pjenastog polietilen tereftalata za toplinsku izolaciju		
51.	EAD 040287-00-0404: Sklopovi za vanjske toplinskoizolacijske kompozitne sustave (ETICS) s pločama kao toplinskoizolacijskim proizvodom i nekontinuiranim oblogama kao vanjskim omotačem		
52.	EAD 040288-00-1201: Tvornički proizvedene toplinske i zvučne izolacije od poliesterskih vlakana		
53.	EAD 040313-00-1201: Sipki proizvod za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju od granuliranog ekspandiranog pluta za ispunu oblikovan na mjestu primjene		
54.	EAD 040369-01-1201: Izolacija izrađena od sipkog ili kompleksnog granuliranog ekspandiranog pluta ili sipkog granuliranog prirodnog pluta i gume	040369-00-1201	
55.	EAD 040394-00-1201: Tvornički izrađeni proizvodi od čelijastog (pjenastog) stakla		
56.	EAD 040419-00-1201: Termoizolacijska ploča od prešane tvrde poliuretanske pjene		
57.	EAD 040427-00-0404: Sklopovi za vanjske toplinskoizolacijske kompozitne sustave (ETICS) sa žbukom kao		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

	toplinskoizolacijskim proizvodom i žbukama ili nekontinuiranim oblogama kao vanjskim omotačem		
58.	EAD 040456-00-1201: Nasipni toplinski i/ili zvučni izolacijski materijal izrađen od životinjskih vlakana koji se oblikuje na licu mjesta		
59.	EAD 040461-00-1201: Nasipni toplinsko-izolacijski proizvod od ekspaniranog perlita		
60.	EAD 040465-00-0404: Kompleti za vanjske termoizolacijske spregnute sustave (ETICS) sa žbukama na jednoslojnim ili višeslojnim drvenim zidovima		
61.	EAD 040635-01-1201: Toplinska i/ili zvučna izolacija od vezanog rasutog ekspaniranog i/ili ekstrudiranog polistirenskog materijala	040635-00-1201	
62.	EAD 040643-00-1201: Toplotna izolacija od silicijevog aerogela pojačana vlaknima		
63.	EAD 040650-00-1201: Ekstruzijski pjenjene ploče od polistirolske tvrde pjene kao noseći sloj i/ili toplinska izolacija izvan brtvljenja		
64.	EAD 040685-00-1201: Tvornički proizvedena izolacija na nosaču od staklenih vlakana ispunjena amorfnom silikom		
65.	EAD 040708-00-0402: Zvučna izolacija za zaštitu od buke koraka s dodatnom funkcijom odvodnje kišnice i zaštite vanjskih vodonepropusnih slojeva		
66.	EAD 040729-00-1201: Toplinska izolacija izrađena od rastresite mineralne vune (MV)		
67.	EAD 040759-00-0404: Kompozitni sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) sa žbukom, na izolacijskom materijalu od cementno vezanog polistirena		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

68.	EAD 040773-00-1201: Ploče od ekspanzirane polistirenske tvrde pjene kao nosivi sloj i toplinska izolacija izvan hidroizolacije		
69.	EAD 040777-00-1201: Ploče od pjenastog stakla kao nosivi sloj i toplinska izolacija izvan hidroizolacije		
70.	EAD 040831-00-1201: Gotova tvornička kompozitna pjena za uporabu kao zvučna i toplinska izolacija		
71.	EAD 040868-00-0404: Elementi od krute poliuretanske pjene (PUR) za pričvršćivanje pričvrstnih dijelova u vanjskim termoizolacijskim spregnutim sustavima		
72.	EAD 040914-01-0404: Veture sklopovi – gotove jedinice za izolaciju vanjskih zidova i njihova pričvrstna sredstva	040914-00-0404 ETAG 017	
73.	EAD 040949-00-1201: Iverice s mineralnim vezivom		
74.	EAD 041094-00-1201: Tvornički proizvedeni proizvodi od krute poliuretanske (PUR) i poliizocijanuratne (PIR) pjene otvorenih ćelija za građevinsku opremu i industrijske instalacije		
75.	EAD 041125-00-1201: Nosivi proizvodi od biljnih vlakana za nasipavanje na licu mjesta namijenjeni za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju u podnim konstrukcijama		
76.	EAD 041369-00-1201: Izolacijske ploče od recikliranog poliuretana za zvučnu i toplinsku izolaciju		
77.	EAD 041389-00-1201: Ploče od aglomeriranog prirodnog pluta za toplinsku i zvučnu izolaciju		
78.	EAD 041499-00-1201: Poliuretanski elementi za uporabu kao okvir za toplinsku izolaciju oko p-U prozora		
79.	EAD 041559-00-1201: Toplinska izolacija i žbuka za zvučnu izolaciju		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

80.	EAD 041561-00-1201: Toplinska izolacija oblikovana na licu mjesta izrađena od pjene na bazi minerala		
81.	EAD 041669-00-1201: Termoizolacijska ploča od silicijskog ili poliuretanskog aerogela na nosivom materijalu		
82.	EAD: 041827-00-0401: Sklopovi od izolacijskih ploča sa zaštitnom završnom obradom za obrnute krovove		
83.	EAD: 041871-00-1201: Kompleti za predzidnu montažu prozora i vrata		
84.	EAD: 041877-00-0301: Termoizolacijski elementi od polimera armiranog vlaknima koji tvore prekid toplinskog mosta između konstrukcijskih elemenata		
85.	EAD 042051-00-0502: Prostirke od prirodnog pluta za toplinsku i zvučnu izolaciju od udara		
86.	EAD 042232-00-0503: Fleksibilni međusloj za smanjenje prijenosa bočnih zvukova i vibracija		
87.	EAD 042461-00-1201: Hidrofilni toplinsko izolacijski proizvod od mineralne vune za zadržavanje vode na zelenim krovovima i sličnim primjenama		
88.	EAD 050001-01-0301: Nosivi toplinskoizolacijski elementi za prekid toplinskih mostova između balkona i unutarnjih podova	050001-00-0301	
89.	EAD 050003-00-0301: Lončasti ležaj sa specijalnom unutarnjom brtvom za povećana opterećenja		
90.	EAD 050004-01-0301: Sferni i cilindrični ležajevi sa specijalnim kliznim materijalom napravljenim od polietilena ultra visoke molekulske mase	050004-00-0301	
91.	EAD 050009-01-0301: Cilindrično-valjkasti ležajevi sa specijalnim kliznim materijalom od fluoropolimera	050009-00-0301	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

92.	EAD 050013-00-0301: Kalotni i cilindrični ležajevi s posebnim kliznim materijalom od punjenog PTFE-a s krutim mazivom i armirajućim vlaknima		
93.	EAD 050019-00-0301: Tiple za konstrukcijske spojeve pod statičkim i kvazistatičkim opterećenjem	ETAG 030	
94.	EAD 050078-00-0301: Sferni i cilindrični ležajevi s posebnim kliznim materijalom izrađenim od modificirane mješavine poliamida i polietilena		
95.	EAD 060009-00-0802: Sklop za sustav peći i dimnjaka koji se sastoji od sklopa dimnjaka s glinenom/keramičkom dimovodnom cijevi i integrirane jedinice peći		
96.	EAD 060011-00-0802: Kompleti za dimnjake otporne na čađu s glinenim/keramičkim dimnjačkim kanalom, koji rade u vlažnim uvjetima i pod negativnim/pozitivnim tlakom	060001-00-0802, 060003-00-0802 i 060008-00-0802	
97.	EAD 060012-01-0802: Sklop koji se sastoji od unutarnje cijevi dimnjaka, izrađene od staklenih vlakana, mineralnih i organskih tvari i pribora	060012-00-0802	
98.	EAD 060013-00-0802: Sklop za systemske dimnjake s vanjskom stijenkom izrađenom od betona i glinene/keramičke dimovodne cijevi u kombinaciji s plastičnom ili metalnom dimovodnom cijevi i dodatnim oknom		
99.	EAD 060014-00-0802: Građevinski proizvod za prodore kroz zidove i podove komponenti za transportiranje proizvoda izgaranja		
100.	EAD 060015-00-0802: Kompleti dimnjaka s glinenim ili keramičkim dimovodnim kanalom s povećanom susjednom toplinskom izolacijom ili vanjskim zidovima spojenim ljepilom na bazi poliuretana ili kombinacijom oba		
101.	EAD 070001-02-0504: Gips-kartonske ploče, gips-kartonske ploče s vlaknastim ojačanjem i ekspandirane staklene ploče s	070001-01-0504	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

	vlaknastim ojačanjem za oblaganje i oblaganje građevinskih elemenata		
102.	EAD 070002-00-0505: Traka od staklenih vlakana za gipsane ploče		
103.	EAD 080001-00-0403: Geokompozit za drenažne sustave		
104.	EAD 080002-00-0102: Heksagonalna geomreža bez pojačanja za stabilizaciju nepovezanih zrnastih slojeva povezivanjem s agregatom		
105.	EAD 080007-00-0101: Predmontirani drenažni paneli od gabiona i geotekstila		
106.	EAD 080009-00-0301: Geosintetičke cementno-kompozitne membrane i barijere		
107.	EAD 080013-00-0102: Pravokutna geomreža za stabilizaciju nevezanih granuliranih materijala pod primijenjenim opterećenjem		
108.	EAD 090001-00-0404: Predgotovljene prešane ploče od kamene vune s organskim ili anorganskim zaštitnim slojem i specificiranim pričvrstnim sustavom		
109.	EAD 090010-00-0404: Sklopovi za lijepljeno ostakljenje		
110.	EAD 090017-00-0404: Točkasto oslonjeno vertikalno staklo		
111.	EAD 090018-00-0404: Zidni nosači s reduciranim toplinskim mostom kao dio potkonstrukcije ventiliranih sustava oblaganja vanjskih zidova ili drugih fasadnih sustava		
112.	EAD 090019-01-0404: Sklopovi za ventilirane vanjske zidne obloge izrađeni od granula ekspaniranog stakla ili ploča od magnezijevog oksida na potkonstrukciji, sa žbukom koja se nanosi na licu mjesta, s toplinskom izolacijom ili bez toplinske izolacije	090019-00-0404 i 090119-00-0404	



Thorium A+

Izvrсни inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

113.	EAD 090020-00-0404: Sklopovi za obloge vanjskih zidova od aglomeriranog kamena		
114.	EAD 090034-01-0404: Sklopovi koji se sastoje od potkonstrukcija i pričvršćenja za elemente obloge te vanjskih zidnih elemenata	090034-00-0404	
115.	EAD 090035-00-0404: Izolacijska staklena jedinica s točkasto oslonjenom konstrukcijskom brtvom		
116.	EAD 090040-00-0404: Konzolna ograda/balustrada od građevinskog stakla		
117.	EAD 090058-00-0404: Sklop ventilirane obloge vanjskih zidova koji se sastoji od metalne sačaste ploče i pripadajućih pričvršćenja		
118.	EAD 090062-01-0404: Sklopovi za vanjske zidne obloge s mehaničkim pričvršćivanjem	090062-00-0404	
119.	EAD 090062-01-0404-v01: Varijanta: sklopovi za vanjske zidne obloge s mehaničkim pričvršćivanjem – Proširenje područja primjene		
120.	EAD 090074-00-0504: Staklenokeramičke ploče za oblaganje vanjskih zidova		
121.	EAD 090078-00-0504: Višeslojna keramička ploča za zidne i podne obloge		
122.	EAD 090097-00-0404: Sklopovi za vanjske obloge zidova zalijepljene za potkonstrukciju		
123.	EAD 090101-00-0404: Križni nosač ostakljenja za korištenje u ovješnim pročeljima		
124.	EAD 090119-00-0404: Sklopovi za obloge vanjskih zidova od mineralnih ploča sa žbukom koja se nanosi na licu mjesta		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

125.	EAD 090120-01-0404: Kompleti za nenosive sustave oblaganja vanjskih zidova mineralnim pločama	090120-00-0404	
126.	EAD 090125-00-0404: Sklopovi za vanjske zidne obloge s laminiranim krutim elementom obloge		
127.	EAD 090125-00-0404-v01: Varijanta: kompleti za oblaganje vanjskih zidova s višeslojnim kompozitnim krutim elementima za oblaganje – Proširenje područja primjene		
128.	EAD 090142-00-0404: Pune sinterirane kamene ploče za zidne obloge, podove, popločenja, stepenice, ventilirane fasade i sklopove ovješanih fasada		
129.	EAD 090232-00-0404: Sklopovi za samonosive i međupovezane ventilirane zidove sa šupljinom		
130.	EAD 090240-00-0404: Kompozitna ploča na bazi drva za fasade		
131.	EAD 090262-00-0404: Lake kompozitne ploče s jezgrom od ekspandiranog polimera ili aluminijske sačaste strukture		
132.	EAD 100002-00-1106: Automatski protupožarni sprinkler za rano suzbijanje požara, brzi odziv (ESFR), K240 do 480, stojeća i viseća izvedba		
133.	EAD 100005-00-1106: Kruti seizmički odbojnik za cjevovode protupožarnih prskalica		
134.	EAD 100012-00-1106: Fleksibilno crijevo za prskanje s krajnjim spojnicama		
135.	EAD 100031-00-1103: Resetabilni linijski detektori topline		
136.	EAD 120001-01-0106: Mikropriznatične retro-reflektirajuće folije	120001-00-0106	
137.	EAD 120003-00-0106: Čelični rasvjetni stupovi		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

138.	EAD 120011-01-0107: Fleksibilne dilatacije za cestovne mostove s fleksibilnom masom za ispunu na bazi sintetičkog polimera kao veziva	120011-00-0107	
139.	EAD 120017-00-0106: Drveni i metalni rasvjetni stupovi		
140.	EAD 120093-00-0107: Dilatacijske naprave s fleksibilnim asfaltnim umetkom za cestovne mostove	ETAG 032-3	
141.	EAD 120109-00-0107: Prijelazne dilatacijske naprave za cestovne mostove	ETAG 032-4	
142.	EAD 120110-00-0107: Prijelazne naprave s matom za cestovne mostove	ETAG 032-5	
143.	EAD 120111-00-0107: Konzolne dilatacijske naprave za cestovne mostove	ETAG 032-6	
144.	EAD 120112-00-0107: Poduprte dilatacijske naprave za cestovne mostove	ETAG 032-7	
145.	EAD 120113-00-0107: Modularne dilatacijske fuge za cestovne mostove	ETAG 032-8	
146.	EAD 130002-00-0304: Ploče na osnovi masivnog drva – element od drvenih dasaka spojenih mehaničkim spajalima za uporabu u zgradama kao nosivi element		
147.	EAD 130005-00-0304: Ploče na osnovi masivnog drva za uporabu u zgradama kao nosivi element		
148.	EAD 130006-00-0304: Štapovi za lijepljenje za spajanje greda		
149.	EAD 130010-01-0304: Lijepljeno lamelirano drvo od listača – Konstrukcijsko lamelirano furnirsko drvo od bukve	130010-00-0304	
150.	EAD 130011-00-0304: Predgotovljeni element drvene ploče od mehanički spojenih kvadratno piljenih drvenih elemenata za uporabu u zgradama kao nosivi element		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

151.	EAD 130012-00-0304: Konstrukcijsko drvo razvrstano prema čvrstoći – trupci kvadratnog presjeka obrađenih rubova – kesten		
152.	EAD 130013-00-0304: Ploče na osnovi masivnog drva za uporabu u zgradama kao nosivi element – element od drvenih dasaka spojenih utorom i perom		
153.	EAD 130018-00-0303: Sklopovi spregnute ploče drvo-beton		
154.	EAD 130019-00-0603: Štapasta spajala sa zaštitnim slojem na bazi smole		
155.	EAD 130022-00-0304: Drvene monolitne ili lamelirane grede i trupci za zidove		
156.	EAD 130031-00-0304: Grede i stupovi s metalnom mrežom		
157.	EAD 130033-00-0603: Čavli i vijci za primjenu u čavlanim pločama u drvenim konstrukcijama		
158.	EAD 130082-00-0603: Sustav za pričvršćivanje pročelja – plastični držač za pričvršćivanje drva ili elemenata na bazi drva za potkonstrukciju		
159.	EAD 130087-00-0204: Modularni konstrukcijski sustav		
160.	EAD 130089-01-0304: Konstrukcijsko lamelirano drvo s prstastim spojem, lijepljeno mokro, hladno ili mokro i hladno	130089-00-0304	
161.	EAD 130090-00-0303: Spregnuti sustav drvo-beton s pričvrstnim elementima tipa spajala		
162.	EAD 130118-01-0603: Vijci i navojne šipke za uporabu kod drvnih konstrukcija	130118-00-0603	
163.	EAD 130166-00-0304: Konstrukcijsko drvo razvrstano prema čvrstoći – pareno puno drvo pravokutnog poprečnog presjeka sa zupčastims pojem ili bez zupčastog spoja – četinari		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

164.	EAD 130167-00-0304: Konstrukcijsko drvo razvrstano prema čvrstoći – trupci kvadratnog presjeka obrađenih rubova – četinjače		
165.	EAD 130186-00-0603: Trodimenzionalni spojni kutnici za spojeve čavlima	ETAG 015	
166.	EAD 130191-00-0304: Predgotovljeni pločasti drveni element izrađen od spojenih elemenata unakrsno laminiranih greda, za uporabu kao konstrukcijski element u zgradama		
167.	EAD 130196-00-0304: Masivne drvene ploče za plošnu konstrukcijsku uporabu s profilima preklapajućih rubova		
168.	EAD 130197-00-0304: Lijepljeno lamelirano drvo izrađeno od parenog punog drva pravokutnog poprečnog presjeka – četinari		
169.	EAD 130287-00-0603: Profilirani aluminijski čavao za uporabu u drvenim konstrukcijama		
170.	EAD 130308-00-0304: Nosivi kompozitni drveni proizvod: lamelirano drvo od slojevitog iverja (LSL)		
171.	EAD 130320-00-0304: Lijepljene laminirane drvene grede od pune bjelogorice		
172.	EAD 130321-00-0304: Nosive daske spojene lastinim repom sortirane prema čvrstoći sa zatvorenom bazom spoja – crnogorica		
173.	EAD 130323-00-0304: Predgotovljeni drveni pločasti element proizveden od mljevenog drva četinjara namijenjen korištenju kao konstrukcijski element u zgradama		
174.	EAD 130324-00-0603: Umetci za uporabu u drvenim konstrukcijama		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

175.	EAD 130336-00-0603: Točkasti spojni element – lastin rep od šperploče za unakrsno laminirano drvo		
176.	EAD 130337-00-0304: Lijepljeno laminirano furnirsko drvo		
177.	EAD 130348-00-0304: Laminirano segmentno drvo pravokutnoga poprečnog presjeka proizvedeno od radijalno rezanih trupaca		
178.	EAD 130367-00-0304: Kompozitne grede i stupovi na bazi drva	ETAG 011	
179.	EAD 130484-00-0304: Vlačno otporno nosivo zupčasto spojeno konstrukcijsko puno drvo, koje se može obrađivati u lijepljeno laminirano drvo i lijepljeno puno drvo		
180.	EAD 130647-00-0304: Specijalno lijepljeno laminirano drvo lijepljeno u bloku		
181.	EAD 130661-00-0304: Lijepljeno laminirano drvo zupčasto spojeno duž čitavog poprečnog presjeka		
182.	EAD 130740-00-0304: Lijepljeno lamelirano drvo ojačano lameliranim furnirom, lijepljeno lamelirano furnirsko drvo izrađeno od zupčasto spojenih lamela i lijepljeno lamelirano drvo u blokovima izrađeno od istih		
183.	EAD 130767-00-0603: Drvena štapasta spajala		
184.	EAD 140015-00-0304: Zidovi, krovovi i stropovi od OSB ploča međusobno zalijepljenih punom površinom		
185.	EAD 140022-00-0304: Gotovi nosivi drveni sendvič paneli	ETAG 019	
186.	EAD 150001-01-0301: Kalcij sulfoaluminatni-belitni cement	150001-00-0301	
187.	EAD 150002-00-0301: Vatrostalni cement na bazi kalcijevog aluminata		



Thorium A+

Izvrсни inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

188.	EAD 150003-00-0301: Cement visoke čvrstoće		
189.	EAD 150004-00-0301: Brzovezajući kalcijev sulfoaluminatni cement otporan na sulfate		
190.	EAD 150007-01-0301: Portlandski cement s pucolanskim dodatkom za uporabu u tropskim uvjetima	150007-00-0301	
191.	EAD 150008-00-0301: Brzovezujući cement		
192.	EAD 150009-01-0301: Metalurški cement CEM III/A s procjenom sulfatne otpornosti (SR) i opcionalno s niskim efektivnim sadržajem alkalija (LA) i/ili niskom toplinom hidracije (LH)	150009-00-0301	
193.	EAD 150035-00-0301: Specijalni cementi – cementi za stvrdnjavanje karbonizacijom koji zahtijevaju određeni postupak stvrdnjavanja		
194.	EAD 150036-00-0301: Fluoroaluminatni brzovezujući cement		
195.	EAD 150052-00-0301: Bijeli kalcij-aluminatni cement s visokim udjelom aluminata		
196.	EAD 150059-00-0301: Prirodno vezivo izrađeno od lapora »Scaglia Rossa« za građevinske smjese		
197.	EAD 150080-00-0301 Mješavine cementa s visokim udjelom punila, mljevenom granuliranom troskom iz visokih peći ili pucolanskim materijalom ili oboje te klinkerom		
198.	EAD 160003-00-0301: Sidra s dvostrukom glavom za povećanje otpornosti na proboj ravnih AB ploča ili temelja i temeljnih ploča		
199.	EAD 160004-00-0301: Sklopovi za naknadno prednapinjanje za prednapete konstrukcije	ETAG 013-1	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

200.	EAD 160011-00-0301: Sklop za armiranobetonske elemente s betonskim čelikom velike čvrstoće, no ograničene primjene za vlačne sile		
201.	EAD 160012-01-0301: Čelične armaturne šipke s glavom	160012-00-0301	
202.	EAD 160015-00-0102: Kompleti za izradu ankera za stijene i tlo – kompleti s navojnim šipkama od čelika ili čelika za prednaprezanje		
203.	EAD 160027-00-0301: Posebne mase za ispunu za sklopove za naknadno prednapinjanje konstrukcija	ETAG 013-2	
204.	EAD 160031-00-0301: Priključna armatura sa šipkama za izravnavanje		
205.	EAD 160055-00-0301: Rešetkasti nosači za povećanje otpornosti na probijanje ravnih stropova i stupova		
206.	EAD 160057-00-0301: Metalni limovi u obliku slova L ili Z za povećanje probojne otpornosti ravnih stropova ili temelja i temeljnih ploča		
207.	EAD 160071-00-0102: Sklop za geotehnička sidra s čeličnim užetom za prednaprezanje		
208.	EAD 160086-01-0301: Sklopovi za ojačanje betonskih elemenata pomoću vanjski pričvršćenih i površinski ugrađenih traka ojačanih ugljičnim vlaknima	160086-00-0301	
209.	EAD 160088-00-0102: Sklop za čavle za stijene i tlo – sklop sa šupljim šipkama za samobušeće čavle – šuplje šipke od bešavnih čeličnih cijevi		
210.	EAD 160124-00-0301: Nenavojna čahura za mehaničko spajanje armaturnih šipki bočnom kompresijom		
211.	EAD 160129-01-0301: Spojnice za mehanička nastavljjanja armaturnih čeličnih šipki	160129-00-0301	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

212.	EAD 160202-00-0301: Spojnice s vijcima za sidrenje u armiranobetonske elemente kao i za spajanje čeličnih elemenata s armiranobetonskim elementima		
213.	EAD 160208-00-0301: Dvoglavi armaturni elementi u obliku slova S za povećanje otpornosti na proboj temelja i temeljnih ploča		
214.	EAD 170005-00-0305: Zidarski blokovi od reciklirane opeke		
215.	EAD 170006-00-0305: Blokovi za zidanje od agregatnog betona sa specifičnim faktorom preračunavanja za ravnotežni sadržaj vlage Fm		
216.	EAD 170008-00-0604: Armatura ležajne fuge za konstrukcijsku uporabu		
217.	EAD 170010-00-0305: Zidarski elementi od polistirenskog betona i sklopovi izrađeni od tih jedinica		
218.	EAD 170011-00-0305: Izolacijski građevinski element za zidane zidove		
219.	EAD 170012-00-0404: Građevinski blokovi od cigala s jezgrom od celularnog stakla		
220.	EAD 170018-00-0305: Toplinsko-izolacijski nosivi blok izrađen od celularnog stakla		
221.	EAD 170051-00-0305: Prešani blokovi od pune zemlje sa ili bez vapna ili cementa i zidni kompleti izrađeni od ovih blokova i prirodnog hidrauličkog vapnenog morta		
222.	EAD 180002-00-0706: Barijere za otvore i perimetarske barijere za protupoplavnu zaštitu zgrada ili drugih građevina		
223.	EAD 180003-00-0704: Kanalizacijski pokrovi i pokrovi okana izrađeni od poliamida (PA) za vanjske površine namijenjene prometu vozila i pješaka		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

224.	EAD 180008-00-0704: Slivnik s taložnicom - uklonjiv - mehaničko zatvaranje		
225.	EAD 180017-00-0704: Komore i završne kape za podzemne sustave za detenciju ili retenciju oborinskih voda		
226.	EAD 180018-00-0704: Fleksibilne spojnice za gravitacijske i tlačne kanalizacijske i odvodne cijevi		
227.	EAD 180020-00-0704: Suhi sifon za podne izljeve		
228.	EAD 180022-00-0704: Predgotovljena plastična spojnica izrađena od reciklirane otpadne plastike, namijenjena za drenažu u poljoprivredi i građevinarstvu		
229.	EAD 180023-00-0704: Okomiti centrifugalni regulator protoka oborinske vode		
230.	EAD 180025-00-0704: Predgotovljeni pogoni za pročišćavanje otpadnih voda za najmanje 51 do 500 stanovnika		
231.	EAD 180026-00-0704: Vakuumski ventil za uporabu u kanalizacijskim sustavima		
232.	EAD 180037-00-0706: Sklop nepovratnog ventila izrađen od plastike za umetanje u sustave gravitacijske odvodnje		
233.	EAD 180040-00-0704: Separator za kanalizaciju unutar zgrade		
234.	EAD 180041-00-0704: Kompleti za nadogradnju za mala postrojenja za otpadne vode		
235.	EAD 190002-00-0502: Sklop suhomontažnog plivajućeg poda na osnovi predgotovljenih povezanih elemenata od keramičkih pločica i gumenih podloga		
236.	EAD 190005-00-0402: Sklop za prekrivanje terasa		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

237.	EAD 190010-00-0502: Podloga izrađena od granulirane poliuretanske pjene s granuliranim plutom ili bez njega		
238.	EAD 190013-00-0502: Sustavi suhih estriha za toplinsku i zvučnu izolaciju s predgotovljenim elementima estriha		
239.	EAD 190014-00-0503: Kompozitne podne obloge za uporabu u eksterijerima i interijerima		
240.	EAD 190019-00-0502: Estrisi na bazi cementa za unutarnje i vanjske primjene		
241.	EAD 190021-00-0502: Samoblokirni opločnici od reciklirane plastike		
242.	EAD 190022-00-0503: Ekološki tekući estrih za izvedbu bez fuga proizveden uglavnom od obnovljivih i održivih sirovina		
243.	EAD 190026-00-0502: Elastične podne obloge od EPDM-a i gumenog granulata		
244.	EAD 200001-00-0602: Predgotovljena žičana užad od čelika i nehrđajućeg čelika s krajnjim priključcima		
245.	EAD 200002-00-0602: Sustav vlačnih šipki		
246.	EAD 200005-00-0103: Konstrukcijski čelični piloti sa šupljim presjecima i krutim spojevima		
247.	EAD 200006-00-0302: Mreže od užadi s pričvrtnim komponentama		
248.	EAD 200012-00-0401: Sklopovi razmačnika za višeslojne metalne krovove i obloge zidova		
249.	EAD 200014-01-0103: Spojevi i stope za betonske pilote	200014-00-0103	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

250.	EAD 200017-00-0302: Vruće valjani proizvodi i konstrukcijske komponente od čelika oznaka Q235B, Q235D, Q345B i Q345D		
251.	EAD 200019-01-0102: Gabioni, gabionski madraci i vrećasti gabioni od šesterokutne pletene mreže	200019-00-0102	
252.	EAD 200020-00-0102: Gabionske kutije i madraci od zavarene žičane rešetke		
253.	EAD 200022-00-0302: Termo-mehanički valjani čelični proizvodi od posebnog zavarljivog sitnozrnatog konstrukcijskog čelika		
254.	EAD 200026-00-0102: Sustavi čelične mreže za ojačanje nasipa		
255.	EAD 200032-00-0602: Predgotovljeni sustavi vlačnih šipki sa specijalnim krajnjim spojnica		
256.	EAD 200033-00-0602: Čavljena posmična spojica		
257.	EAD 200035-00-0302: Krovni i pročeljni sustavi sa skrivenim pričvrstnim elementima		
258.	EAD 200036-00-0103: Sklop za mikrošipove – Sklop sa šupljim šipkama za samobušive mikrošipove – Šuplje šipke od bešavnih čeličnih cijevi		
259.	EAD 200039-00-0102: Pocinčane heksagonalno pletene gabionske košare i mreže		
260.	EAD 200043-01-0103: Cijevi pilota od duktilnog željeza	200043-00-0103	
261.	EAD 200050-02-0102: Gabionske košare, madraci i vrećasti gabioni izrađeni od heksagonalno pletene metalne mreže od normalno uvijene žice prevučene zaštitnim slojem, s dodatnim organskim zaštitnim slojem ili bez njega	200050-01-0102	
262.	EAD 200059-00-0302: Čelične komponente za sustave paletnih regala		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

263.	EAD 200077-00-0103: Sklop za mikropilote – Sklop s navojnim šipkama		
264.	EAD 200086-00-0602: Proizvodi za spajanje žičanim prstenom		
265.	EAD 200089-00-0302: Element za oblikovanje trajnog spoja za ploče betonirane »in situ«		
266.	EAD 200102-00-0302: Stope za stupove za konstrukcijske spojeve armiranobetonskih stupova		
267.	EAD 200112-00-0301: Čelični opružni elementi		
268.	EAD 200116-00-0302: Konstrukcijski šuplji profili od čelika otpornog na vremenske utjecaje		
269.	EAD 200126-00-0302: Sustav za zaštitu od korozije s omotaním trakama za nosive komponente		
270.	EAD 200171-00-0103: Kompleti zavarenih gabiona za upotrebu u temeljima građevina		
271.	EAD 200188-00-1202: Protukorozivna boja za čelik		
272.	EAD 200207-00-0302: Sklop za nosive vanjske i pregradne zidove		
273.	EAD 200345-00-0103: Spojnice za cjevaste dijelove		
274.	EAD 200379-00-0602: Vlaknasta užad s krajnjim spojnicama		
275.	EAD 210004-00-0805: Modularni element za građevinske usluge		
276.	EAD 210005-00-0505: Oprema za unutarnje pregrade koja se upotrebljava kao nenosivi zidovi	ETAG 003	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

277.	EAD 210012-00-0504: Gipsani elementi za završnu obradu unutarnjih zidova		
278.	EAD 210020-00-0402: Tvornički proizvedeni samonosivi kompozitni metalni lim s izolacijom od PUR/PIR pjene za pokrivanje krovova, vanjsku i unutarnju oblogu		
279.	EAD 210024-00-0504: Cementno vezane ploče		
280.	EAD 210046-01-1201: Tanki metalni spregnuti limovi	210046-00-1201	
281.	EAD 210058-00-0504: Kompozitne ploče na bazi drva za dizajn unutarnjih zidova ili stropova ili oboje		
282.	EAD 210058-00-0504-v01: Varijanta: Ocjenjivanje komponenti za kompozitne ploče na bazi drva koje proizvođači sami ne proizvode		
283.	EAD 210080-00-0505: Paneli od polivinilklorida koji ne nose opterećenje za unutarnje i vanjske zidove		
284.	EAD 210132-00-0504: Vlaknaste ploče za nenosive unutarnje namjene izrađene od recikliranih celuloznih vlakana od industrijskih celuloznih ostataka		
285.	EAD 210134-00-1202: Ploče za zvučnu izolaciju/suhi estrih i nosive trake od valovitog kartona punjenog kvarcnim pijeskom		
286.	EAD 210138-00-0504: Ploče od reciklirane ambalaže za napitke za uporabu u građevinarstvu		
287.	EAD 210161-00-0501: Kompleti za zaštitu stropova od odrona, sastavljeni od zavarenih čeličnih mreža i podloški		
288.	EAD 210195-00-0404: Izuzetno tanke ploče od prirodnog kamena za završnu obradu unutarnjih i vanjskih zidova i krovova		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

289.	EAD 220006-00-0402: Krovna šindra od polipropilena, vapnenca i punila		
290.	EAD 220007-00-0402: Nenosivi limovi i trake od bakrene legure za pokrivanje krovova, vanjsko i unutrašnje oblaganje		
291.	EAD 220008-00-0402: Okapni profili za terese i balkone		
292.	EAD 220009-00-0401: Sklop za zelene krovove		
293.	EAD 220010-01-0402: Ravne plastične krovne ploče od reciklirane plastike za samonosive i/ili potpuno poduprte nekontinuirane krovne pokrove i/ili vanjske obloge	220010-00-0402	
294.	EAD 220013-01-0401: Samonosivi svjetlarnik na sljemenu krova	220013-00-0401	
295.	EAD 220018-00-0401: Decentralna energetska učinkovita niskotlačna ventilacijska jedinica s naizmjeničnim protokom i rekuperacijom topline		
296.	EAD 220020-01-0402: Bitumenska šindra s malim udjelom bitumena, laminirana ili nelaminirana, s mineralnim ili sintetičkim ojačanjem	220020-00-0402	
297.	EAD 220021-00-0402: Cjevasti uređaji za dnevnu svjetlost (TDD)		
298.	EAD 220022-00-0401: Polikarbonatni snjegobrani za krov		
299.	EAD 220025-00-0401: Ostakljene konzolne konstrukcije (nadstrešnica/krov)		
300.	EAD 220034-00-0607: Sustav za spajanje crjepova		
301.	EAD 220062-00-0401: Krovni svjetlarnik s lijepljenim ili mehanički pričvršćenim pokrovnim staklom		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

302.	EAD 220069-00-0402: Ravni i profilirani plastični crijepovi od recikliranog materijala za krovopokrivanje na šalungu		
303.	EAD 220078-00-0401: Element zelenog krova izrađen od plastike s pričvrsnim sredstvima		
304.	EAD 220089-00-0401: Samonosivi prozirni krovni sklopovi s pokrovom od plastičnih ploča	ETAG 010	
305.	EAD 220089-00-0401-v01: Samonosivi prozirni krovni i zidni kompleti s oblogom od plastičnih ploča, uključujući neprozirne ploče		
306.	EAD 220106-00-0402: Tanki čelični paneli za krov i oblaganje zidova		
307.	EAD 220116-00-0401: Fiksni vatrootporni krovni prozor		
308.	EAD 220119-00-0402: Samonosivi višeslojni sustav hidroizolacije i toplinske izolacije za kose krovove		
309.	EAD 220122-00-0401: Stropni prozor/uređaj za stropnu rasvjetu dnevnim svjetlom		
310.	EAD 220150-00-0401: Krovni prozor s integriranim balkonskim elementom		
311.	EAD 220163-00-0401: Opšavi za uređaje za dnevno svjetlo		
312.	EAD 220169-00-0402: Pričvrsni vijci sa zavarenim ili hladno oblikovanim utičnim vijcima		
313.	EAD 220183-00-0402: Učvrsne i klizne stezaljke za krov s dvostrukim uspravnim šavovima		
314.	EAD 230004-00-0106: Paneli od prstenaste žičane mreže		
315.	EAD 230005-00-0106: Paneli od mreže od žičane užadi		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

316.	EAD 230008-00-0106: Dvostruko uvijena čelična žičana mreža, ojačana pomoću užadi ili bez ojačanja		
317.	EAD 230011-00-0106: Proizvodi vodoravne prometne signalizacije		
318.	EAD 230011-00-0106-v01 Varijanta: Proizvodi vodoravne prometne signalizacije – Proširenje područja primjene		
319.	EAD 230012-01-0105: Aditivi za proizvodnju asfalta – granule bitumena od recikliranog bitumenskog sloja za krovove	230012-00-0105	
320.	EAD 230025-00-0106: Fleksibilni sustavi oblaganja za stabilizaciju pokosa i zaštitu od odrona kamenja		
321.	EAD 230064-00-0106: Cestovne oznake – retroreflektivni elementi s visokim referativnim indeksom		
322.	EAD 230145-00-0105: Masa za bitumen i bitumenske smjese izrađena od praha recikliranih guma		
323.	EAD 230145-00-0105-v01 Varijanta: Masa za bitumen i bitumenske smjese izrađena od praha recikliranih guma – Proširenje područja primjene		
324.	EAD 230158-00-0101 Elementi od kamene vune za veliku akumulaciju vode kod građevinskih radova		
325.	EAD 230172-00-0102: Polimerni aditivi za hidraulički vezane slojeve u cestogradnji		
326.	EAD 230328-00-0108: Bitumenska veziva modificirana gumom		
327.	EAD 240002-00-0108: Prerađeni teški pepeo iz postrojenja za spaljivanje komunalnog otpada kao agregat za nevezane materijale za upotrebu u cestogradnji		
328.	EAD 250005-00-0606: Ljepila za zidne obloge		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

329.	EAD 260001-00-0303: Konstrukcijski dijelovi od polimera ojačanih vlaknima (FRP/kompozitni materijali ojačani staklenim vlaknima)		
330.	EAD 260002-00-0301: Alkalno otporna staklena vlakna koja sadrže cirkonijev dioksid za uporabu u betonu		
331.	EAD 260006-00-0301: Polimerni dodatak betonu		
332.	EAD 260007-00-0301: Tip I dodatak betonu, mortu i estrihu – vodena otopina		
333.	EAD 260009-00-0301: Obrađeni pepeo s dna peći iz gradskih spalionica krutog otpada kao aditiv tipa II za proizvodnju betona, morta i morta za zalijevanje		
334.	EAD 260010-00-0301: Vlakna za armiranje betona: čelična vlakna od reciklata otpadnih guma		
335.	EAD 260014-00-0301: Kalcinirani slojni silikat kao dodatna tvar za beton tipa II.		
336.	EAD 260017-00-0301: Elastične šuplje mikrokuglice kao dodatak betonu		
337.	EAD 260020-00-0301: Kalcijev karbonat u sitnozrnatom prahu kao aktivni dodatak s katalitičkim veznim učinkom za beton		
338.	EAD 260023-00-0301: FRP šipke od ugljičnih, staklenih, bazaltnih i aramidnih vlakana kao ojačanje konstrukcijskih elemenata		
339.	EAD 260024-00-0301: Polimerna makrovlakna ojačana alkalno otpornim staklenim vlaknima za uporabu u betonu		
340.	EAD 260026-00-0301: Dodatak za nepropusnost betona		
341.	EAD 260035-00-0301: Prirodni kalcinirani pucolan kao dodatak za beton tipa II		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

342.	EAD 260048-00-0301: Agregat za ispunu od kalcij-karbonata s dodatnim svojstvima		
343.	EAD 260054-00-0301: Dodatak za smanjenje skupljanja betona		
344.	EAD 260055-00-0301: Nemetalna ekspanzivna smjesa na bazi kalcijeva oksida za beton		
345.	EAD 260057-00-0303: Mreža od anorganskih vlakana za armiranje estriha na bazi cementa, anhidrita ili smole		
346.	EAD 260067-00-0301: Polimerna makrovlakna armirana bazaltnim vlaknima za uporabu u betonu		
347.	EAD 260100-00-0301: Sustavi katodne zaštite od korozije izrađeni od termički raspršenih cinkovih anoda u kombinaciji s polimernim premazima		
348.	EAD 280001-00-0704: Predgotovljeni element za drenažu i infiltraciju		
349.	EAD 280004-00-0702: Prirubnički balansirajući ventili		
350.	EAD 280005-00-0702: Termostatski radijatorski ventili		
351.	EAD 280009-00-0802: Kompleti plastičnih cijevi za transportni sustav tople i hladne vode, izrađeni od polietilena otpornost na povišenu temperaturu (PE-RT)		
352.	EAD 280015-00-0701: Sustav za transport hladne i tople vode unutar zgrada	290001-00-0701	corrigendum
353.	EAD 280016-00-0602: Proizvodi za instalacijske sustave za podupiranje tehničke opreme zgrada		
354.	EAD 280017-00-0109: Spremnici s dvostrukom stijenkama od polietilena proizvedeni rotacijskim postupkom		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

355.	EAD 280050-00-0605: Vodonepropusne uvodnice u zgradu za cijevi kroz zidove i podove		
356.	EAD 300002-00-1202: Staklene ploče, pločice i mozaik		
357.	EAD 300007-00-0404: Specijalna zrcala		
358.	EAD 300008-00-0404: Termički savijeno žareno staklo i laminirano sigurnosno staklo izrađeno od termički savijenog žarenog stakla		
359.	EAD 300010-00-0505: Specijalno ravno vučeno staklo		
360.	EAD 300021-00-0404: Jedinice stakla za vakuumsku izolaciju		
361.	EAD 300031-00-0404: Izolacijska staklena jedinica za izjednačavanje tlaka		
362.	EAD 320001-00-0605: Traka za brtvljenje fuga na bazi predkomprimirane fleksibilne poliuretanske pjene za brtvljenje fuga oko prozora i na fasadama		
363.	EAD 320002-02-0605: Lim sa zaštitnim premazom za pukotine u spojevima konstrukcije i dilatacijama vodootpornog betona	320002-00-0605 320002-01-0605	
364.	EAD 320008-01-0605: Bubriva brtvena traka za fuge na bazi različitih materijala za građevinske spojeve u vodonepropusnom betonu	320008-00-0605	
365.	EAD 320014-00-0605: Brtveni profil za fuge od EPDM-a za brtvljenje fuga u konstrukcijama od betonskih segmenata obloge tunela		
366.	EAD 330001-00-0602: Razuporni konstrukcijski vijčani spojevi za slijepo pričvršćivanje		
367.	EAD 330008-04-0601: Sidreni profili	330008-03-0601	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

368.	EAD 330008-04-0601-v01 Varijanta: Sidreni kanali pri cikličkom posmiku uslijed zamora s različitom donjom razinom opterećenja		
369.	EAD 330008-04-0601-v02 Varijanta: Sidreni kanali za kontrolirane udarne odvijače		
370.	EAD 330011-00-0601: Prilagodljivi vijci za beton		
371.	EAD 330012-01-0601: Ubetonirano sidro s naglavkom s unutrašnjim navojem	330012-00-0601	
372.	EAD 330014-00-0601: Mehanička razuporna tipla za uporabu u autoklavirnom porobetonu		
373.	EAD 330030-00-0601: Spajala za vanjske obloge zidova		
374.	EAD 330046-02-0602: Pričvršni vijci za pričvršćivanje metalnih elemenata i limova na metalne ili drvene konstrukcije	330046-01-0602 330046-00-0602	
375.	EAD 330047-01-0602: Pričvršni vijci za sendvič panele	330047-00-0602	
376.	EAD 330075-01-0601: Podizni uređaj za dizala	330075-00-0601	
377.	EAD 330076-01-0604: Metalna injekcijska sidra za uporabu u zidarstvu	330076-00-0604	
378.	EAD 330076-01-0604-v01 Varijanta: metalna sidra za injektiranje za upotrebu u zidovima – grupe sidara izložene vatri		
379.	EAD 330079-00-0602: Sklopovi za pričvršćivanje za pod za uporabu u rebrastom limu ili otvorenoj šipkastoj rešetci		
380.	EAD 330080-00-0602: Sklop stezaljke s velikom otpornošću na klizanje (HSR)		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

381.	EAD 330083-04-0601: Pričvrtni elementi za izravnu ugradnju u beton za redundantne nekonstrukcijske primjene	330083-01-0601 330083-02-0601 330083-03-0601	
382.	EAD 330083-04-0601-v01: Varijanta: Seizmička otpornost za povezivanje unutarnjih nenosivih pregradnih zidova suhe gradnje s metalnim profilima na beton uz primjenu više pričvrtnih elemenata za izravnu ugradnju		
383.	EAD 330084-00-0601: Čelična ploča sa zalivenim sidrima		
384.	EAD 330087-01-0601: Sustavi za armaturne priključke naknadno montirani s pomoću žbuke	330087-00-0601	
385.	EAD 330153-00-0602: Spojni element koji se zabija pomoću alata s punjenjem za spajanje tankostijenih čeličnih elemenata i limova		
386.	EAD 330155-00-0602: Samoprilagodljivi stezni sklop		
387.	EAD 330196-01-0604: Plastična sidra od nerekiciranog ili recikliranog materijala za pričvršćivanje povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju sa žbukom	ETAG 014 330196-00-0604	
388.	EAD 330196-01-0604-v01: Uvrtna plastična sidra za pričvršćivanje kompozitnih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na donjoj strani stropova		
389.	EAD 330232-02-0601: Mehanička spajala za uporabu u betonu	330232-01-0601 330232-00-0601	
390.	EAD 330232-01-0601-v01: Ekspanzijska spajala s kontroliranim momentom za uporabu u betonu s promjenjivim vijekom trajanja do 50 godina		
391.	EAD 330250-01-0601: Naknadno montirana spajala u betonu izloženom cikličkom naprezanju koje dovodi do zamora materijala	330250-00-0601	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

392.	EAD 330284-00-0604: Plastična sidra za redundantne nenosive sustave u betonu i zidanim zidovima	ETAG 020	
393.	EAD 330284-00-0604-v01 Inačica: Plastični ankeri za redundantne ne-nosive sustave za uporabu u betonu i zidanju pod izlaganjem vatri		
394.	EAD 330284-00-0604-v02 Varijanta: Plastična sidra za redundantne nenosive sustave u betonu i zidanim zidovima te za pričvršćivanje fasadnih obloga pomoću kutnih nosača pri seizmičkim djelovanjima u betonu i zidanim zidovima		
395.	EAD 330340-00-0606: Tvornički proizvedeno konstrukcijsko sidro za pričvršćivanje osobne zaštitne opreme za zaštitu od pada, namijenjeno trajnom i potpunom spajanju s višeslojnim sustavom za hidroizolaciju krovova		
396.	EAD 330387-00-0601: Spojnice od kompozita ojačanog vlaknima, za uporabu u sendvič zidovima i predgotovljenim zidovima od betona		
397.	EAD 330389-00-0601: Točkasta spojnica od polimera armiranog staklenim vlaknima za sendvič zidove		
398.	EAD 330424-00-0604: Sidro s navojem za autoklavirani porobeton i lagani agregatni beton		
399.	EAD 330460-00-0604: Sidra s navojem za uporabu u zidarstvu		
400.	EAD 330499-02-0601: Vezani spojni elementi i spojeni ekspanzijski spojni elementi za upotrebu u betonu	ETAG 001-5 330499-01-0601	
401.	EAD 330499-02-0601-v01 Varijanta: lijepljeni pričvršćivači i lijepljeni ekspanzijski pričvršćivači za upotrebu u betonu – alternativne metode bušenja, seizmička i vatrootpornost u betonu armiranom čeličnim vlaknima, varijabilni radni vijek i procjena vremena do loma		
402.	EAD 330667-01-0602: Montažni kanali	330667-00-0602	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

403.	EAD 330747-00-0601: Pričvrtni elementi za uporabu u betonu za višestruku primjenu za nenosive sustave	ETAG 001-6	
404.	EAD 330924-01-0601: Umetnuti sidreni vijak	330924-00-0601	
405.	EAD 330924-01-0601-v01 Varijanta: Ugrađeni vijci za sidra izloženi naporima ili seizmičkim djelovanjem		
406.	EAD 330965-01-0601: Svornjak s eksplozivnim punjenjem za pričvršćivanje vanjskih termoizolacijskih kompozitnih sustava (ETICS) u betonu	330965-00-0601	
407.	EAD 331072-00-0601: Sidrene naprave za pričvršćivanje sustava osobne zaštitne opreme za zaštitu od pada s visine za betonske konstrukcije		
408.	EAD 331433-00-0601: Injektirano sidro za ploče za toplinsku izolaciju		
409.	EAD 331531-00-0602: Konstrukcijski vijčani sklopovi visoke čvrstoće za hidrauličko predzatezanje bez trenja i torzije		
410.	EAD 331565-00-0602: Klinaste sigurnosne podloške za nosive vijčane sklopove		
411.	EAD 331668-00-0601: Stakleni, bazaltni, aramidni, karbonski, PBO i čelični roving za šiljke sidra ojačane vlaknima		
412.	EAD 331846-01-0603: Sidreni uređaji za pričvršćivanje sustava osobne zaštite od pada na drvenim potkonstrukcijama	331846-00-0603	
413.	EAD 331852-00-0102: Sidro za spiralno užje		
414.	EAD 331924-00-0602: Kompleti za pričvršćivanje obloga		
415.	EAD 331985-00-0604: Sustavi za učvršćenje razmaka za uporabu u betonu i zidovima		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

416.	EAD 332001-01-0602: Stezni sustav za spajanje predgotovljenih betonskih elemenata	332001-00-0602	
417.	EAD 332229-00-0602: Točkasta spajala od nehrđajućeg čelika za staklene obloge		
418.	EAD 332277-00-0601: Spajalo za tlačno-vlačne potpornje za gotove elemente zidova i stupova		
419.	EAD 332347-00-0601: Spojnica za ojačavanje postojećih betonskih konstrukcija površinskim betonskim slojem		
420.	EAD 332347-00-0601-v01: Spojno sredstvo za ojačanje postojećih betonskih konstrukcija betonskim slojem: seizmičko ponašanje		
421.	EAD 332402-00-0601: Naknadno montirani spojevi od armaturnog čelika s poboljšanim ponašanjem u pogledu pucanja veze pod statičkim opterećenjem		
422.	EAD 332589-01-0601: Sustav žičanih omči za spajanje predgotovljenih betonskih elemenata i betonskih elemenata lijevanih na licu mjesta	332589-00-0601	
423.	EAD 332699-00-0601: Sklopovi za spajanje predgotovljenih betonskih fasadnih elemenata za betonske konstrukcije temeljene na sidrenim kanalima		
424.	EAD 332700-00-0601: Vijci za pričvršćivanje sendvič ploča za beton		
425.	EAD 332707-00-0602: Sklop za učvršćivanje oslonca		
426.	EAD 332795-01-0601: Spajala koja se pričvršćuju vijcima za uporabu u betonu	332795-00-0601	
427.	EAD 333037-00-0602: Navojni svornjaci za spajanje materijala na konstrukcijske čelične i aluminijske elemente		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

428.	EAD 333220-00-0601: Predmontirano sidro za pričvršćivanje betonskih fasadnih elemenata		
429.	EAD 333256-00-0603: Spajala za učvršćivanje vanjskih kompozitnih sustava toplinske izolacije na drvenim konstrukcijama		
430.	EAD 333530-00-0601: Točkasti spojni elementi od nehrđajućeg čelika za sendvič zidove		
431.	EAD 333915-00-0601: Kompleti za točke učvršćenja za krovne panele		
432.	EAD 334812-00-0602: Sidrene naprave za pričvršćivanje sustava osobne zaštitne opreme za zaštitu od pada s visine za čelične ili aluminijske trapezoidne potkonstrukcije		
433.	EAD 340002-00-0204: Paneli od čeličnih žica s ugrađenom toplinskom izolacijom za cijelu konstrukciju		
434.	EAD 340006-00-0506: Predgotovljeni sklopovi stubišta	ETAG 008	
435.	EAD 340020-00-0106: Fleksibilni sklopovi za zadržavanje debritnog toka i plitkih klizišta/otvorenog debritnog toka		
436.	EAD 340024-00-0103: Trajni izolacijski oplatni sklopovi za čitave zgrade		
437.	EAD 340025-00-0403: Sklop potkonstrukcije za grijane zgrade		
438.	EAD 340037-00-0204: Lagani čelični/drveni nosivi krovni elementi		
439.	EAD 340059-00-0106: Sklopovi za zaštitu od odrona kamenja	ETAG 027	
440.	EAD 340109-00-0106: Sklop za fleksibilnu zaštitu od lavine		
441.	EAD 340179-00-0203: Komplet za građevinske panele		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

442.	EAD 340210-00-0104: Sklop od SRP-a (polimer ojačan čelikom) izrađen od čeličnih mikrožica, staklene mrežice i epoksidnog ljepila		
443.	EAD 340225-00-1109: Plastične komore za podzemne aplikacije pristupa mreži instalirane ispod vrhova šahtova		
444.	EAD 340275-00-0104: Vanjski spajani kompozitni sustavi s anorganskom matricom za ojačavanje betonskih i zidanih konstrukcija		
445.	EAD 340282-00-0303: Nosive sendvič ploče s pjenastom ili polimernom jezgrom i oblogama od strukturnih cementno vezanih ploča iverice		
446.	EAD 340287-00-0203: Sustav armiranih konstrukcijskih ploča od ekstrudiranog polistirena visoke gustoće za građevinske jedinice		
447.	EAD 340292-00-0303: Protupotresni građevinski sustavi koji se sastoje od spregnutih armiranobetonskih greda, stupova i spojeva greda-stup		
448.	EAD 340297-00-0203: Sustav za gradnju suhozida s okomitim elementima		
449.	EAD 340308-00-0203: Građevni sklopovi od drvene građe	ETAG 007	
450.	EAD 340309-00-0305: Nenosivi trajni oplatni sklopovi/sustavi koji se temelje na šupljim blokovima ili pločama od izolacijskih materijala i ponekad betona	ETAG 009	
451.	EAD 340309-00-0305-v01 Varijanta: Sustavi trajnih nenosivih obloga ili panela od izolacijskih materijala i ponekad, betona: šuplji blokovi otporni na seizmička djelovanja		
452.	EAD 340351-00-0104: Sklopovi od polimera ojačanog vlaknima izrađen od pultrudiranog laminata od karbonskih vlakana i epoksidnog ljepila		



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

453.	EAD 340352-00-0104: Sklopovi od polimera ojačanog vlaknima izrađen od karbonske ili staklene tkanine i epoksidne smole		
454.	EAD 340376-00-0111: Prefabricirani sustavi barijera za tlo i vodu izrađeni od polivinil klorida		
455.	EAD 340383-00-0203: Modularni predgotovljeni konstrukcijski elementi za groblja		
456.	EAD 340392-00-0104: Mort armiran kompozitnim materijalima (CRM) za ojačavanje betonskih i zidanih konstrukcija		
457.	EAD 340451-00-0104: Sustav za vanjsko lijepljenje koji se sastoji od AR staklene mrežice, spajala i morta za ojačavanje zidanih i armiranobetonskih elemenata		
458.	EAD 340452-00-0204: Građevinski sklop na bazi masivnih ploča s metalnom okvirnom konstrukcijom		
459.	EAD 340452-00-0204-v01: Varijanta: građevinski kompleti temeljeni na masivnim pločama s konstrukcijom od metalnog okvira – Proširenje područja primjene		
460.	EAD 340503-00-1106: Predgotovljene vatrootporne građevinske jedinice		
461.	EAD 340549-00-0204: Kompozitne zidne ploče od konstrukcijskog čelika za sustave zgrada		
462.	EAD 340556-00-0506: Kompleti tavanskih stepenica		
463.	EAD 340739-00-0106: Nosači za zemljane strukture, pojedinačni nosači visokog i niskog opterećenja od čelika		
464.	EAD 350003-01-1109: Sklop za vatrootporne servisne kanale, koji se sastoji od predgotovljenih spojnih dijelova (izrađenih od čeličnog lima s intumescentnim premazom ili oblogom) i pribora	350003-00-1109	



Thorium A+

Izvršni inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

465.	EAD 350005-00-1104: Intumescentni proizvodi za požarno brtvljenje i zaustavljanje požara		
466.	EAD 350022-02-1107: Sklop za sustave zatvaranja za transportne sustave	350022-01-1107 350022-00-1107	
467.	EAD 350134-00-1104: Vatronepropusni sifon s intumescentnom požarnom brtvom (u kombinaciji s prodorom podnog slivnika od nehrđajućeg čelika)		
468.	EAD 350140-00-1106: Žbuke i sklopovi žbuka za vatrootporne primjene	ETAG 018-1 ETAG 018-3	
469.	EAD 350141-00-1106: Brtve linijskih spojeva i šupljina	ETAG 026-1 ETAG 026-3	
470.	EAD 350142-00-1106: Protupožarne ploče, proizvodi i sklopovi	ETAG 018-1 ETAG 018-4	
471.	EAD 350402-00-1106: Reaktivne prevlake za protupožarnu zaštitu čeličnih elemenata	ETAG 018-1 ETAG 018-2	
472.	EAD 350454-00-1104: Penetracijske brtve	ETAG 026-1 ETAG 026-2	
473.	EAD 350454-00-1104-v01: Kombinirane penetracijske brtve za protupožarne zaklopke		
474.	EAD 350865-00-1106: Proizvodi za usporavanje požara	ETAG 028	
475.	EAD 351141-00-1104: Vatrootporne reaktivne ventilacijske rešetke		
476.	EAD 351281-00-1104: Pokrovi s intumescentnim umetkom za ugradne svjetiljke u vatrootpornim ovješnim stropovima		



Thorium A+

Izvrсни inženjeri koriste izvrstan alat!

ThoriumSoftware d.o.o.

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

info@thoriumsoftware.eu;

direndulic@gmail.com

477.	EAD 360001-02-0803: Ventilacijski sustav od mineralne vune s vanjskom i unutarnjom oblogom	360001-01-0803	
478.	EAD 360005-00-0604: Limeni profili za odvođenje vode i vlage		
479.	EAD 360027-00-0101: Drenažni sustav za uporabu u podzemnim stjenovitim kavernama		
480.	EAD 360032-00-0803: Unutarnja cijev, proizvedena od stakloplastike, mineralnih i organskih tvari, koja se koristi za saniranje ventilacijskih okana		