

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 Červen 2013

Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky - Definice a požadavky

ČSN
EN 15814+A1
72 7681

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - Definitions and requirements

Revetements bitumineux épais modifiés aux polymers pour imperméabilisation - Définitions et exigences

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15814:2011+A1:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15814:2011+A1:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 15814 (72 7681) z listopadu 2011 a ČSN EN 15814+A1 (72 7681) z dubna 2013.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15814+A1:2012 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15814+A1 z dubna 2013 převzala EN 15814+A1:2012 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 ze srpna 2012. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami !".

Byla změněna definice 3.4 asfaltového polymerem modifikovaného tmelu pro silnovrstvé hydroizolační povlaky (PMBC), hlediska trvanlivosti v tabulce 1, kapitola 5 a byla přidána zcela nová příloha ZA.

Informace o citovaných dokumentech

EN 459-2:2010 zavedena v ČSN EN 459-2:2011 (72 2201) Stavební vápno - Část 2: Zkušební metody

EN 1931 zavedena v ČSN EN 1931 (72 7644) Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Stanovení propustnosti vodní páry

EN 13238 zavedena v ČSN EN 13238 (73 0859) Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1+A1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13823 zavedena v ČSN EN 13823 (73 0881) Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň – Stavební výrobky kromě podlahových krytin vystavené tepelnému účinku jednotlivého hořícího předmětu

EN 15812 zavedena v ČSN EN 15812 (72 7682) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Stanovení schopnosti přemostění trhlin

EN 15813 zavedena v ČSN EN 15813 (72 7683) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Stanovení ohebnosti za nízkých teplot

EN 15815 zavedena v ČSN EN 15815 (72 7684) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Odolnost proti stlačení

EN 15816 zavedena v ČSN EN 15816 (72 7685) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Odolnost proti dešti

EN 15817 zavedena v ČSN EN 15817 (72 7686) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Odolnost proti vodě

EN 15818 zavedena v ČSN EN 15818 (72 7687) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Stanovení rozměrové stálosti při zvýšené teplotě

EN 15819 zavedena v ČSN EN 15819 (72 7688) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Změna tloušťky vrstvy po úplném zaschnutí

EN 15820 zavedena v ČSN EN 15820 (72 7689) Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Stanovení vodotěsnosti

ISO 1183-1:2004 zavedena v ČSN EN 1183-1:2004 (64 0111) Plasty – Metody stanovení hustoty nelehčených plastů – Část 1: Imerzní metoda, metoda s kapalínovým pyknometrem a titrační metoda

EN ISO 2811-1:2011 zavedena v ČSN EN ISO 2811-1:2011 Nátěrové hmoty – Stanovení hustoty – Část 1: Pyknometrická metoda

EN ISO 2811-2 zavedena v ČSN EN ISO 2811-2 (67 3012) Nátěrové hmoty – Stanovení hustoty – Metoda ponořeného tělesa (Mohrovy vážky)

EN ISO 3251 zavedena v ČSN EN ISO 3251 (67 3031) Nátěrové hmoty a plasty – Stanovení obsahu netěkavých látek

EN ISO 3451-1 zavedena v ČSN EN ISO 3451-1 (64 0219) Plasty – Stanovení popela – Část 1: Všeobecné metody

EN ISO 3923-1 zavedena v ČSN EN ISO 3923-1 (42 0753) Kovové prášky – Stanovení sypné hustoty – Část 1: Metoda s nálevkou

EN ISO 11925-2 zavedena v ČSN EN ISO 11925-2 (73 0884) Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN ATELIER DEK, DEK a. s., IČ 27636801, Ing. Zdeněk Plecháč

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

EVROPSKÁ NORMA EN 15814:2011+A1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2012

ICS 91.100.50 Nahrazuje EN 15814:2011

Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky - Definice a požadavky

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing -
Definitions and requirements

Revetements bitumineux épais modifiés
aux polymères pour imperméabilisation -
Définitions et exigences

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen
zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2011-07-14 a obsahuje změnu A1 schválenou CEN 2012-0-20.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 15814:2011+A1:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 7

1 Předmět normy 8

2 Citované dokumenty 8

3 Termíny a definice 9

4 Požadavky 10

5 Hodnocení shody 11

6 Označování, značení a balení 15

Příloha A (normativní) Reakce na oheň – Specifikace uchycení vzorku ve zkušebním zařízení 16

Příloha ZA (informativní) "Ustanovení této evropské normy, které se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích" 17

Předmluva

Tento dokument (EN 15814:2011+A1:2012) byl vypracován CEN/TC 361 *Projektová komise – Asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky – Definice/požadavky a zkušební metody*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato norma obsahuje Změnu A1 schválenou v CEN 2012-08-20.

Tato norma nahrazuje EN 15814:2011.

Začátek a konec přidaného nebo změněného textu je v normě označen značkami "!".

!Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice

(směrnice) EU.

Vztah ke směrnici (směrnice) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy."

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje definice a požadavky na stavbě aplikované asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky používané na konstrukce pod terénem. Norma platí pro jednosložkové i dvousložkové výrobky. Výrobky mohou být použité s nebo bez vložky.

Tato evropská norma neplatí pro výrobky určené pro hydroizolace střech.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.