

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 **Listopad 2011**

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

**ČSN**  
**EN 15814**  
72 7681

Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing – Definitions and requirements

Revetements bitumineux épais modifiés aux polymeres pour imperméabilisation – Définitions et exigences

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung – Begriffe und Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15814:2011. 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. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

## Národní předmluva

Informace o citovaných normativních 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 nahrazena EN 13501-1+A1 (73 0860), zavedenou 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 ISO 1183-1:2004 (64 0111) Plasty – Metody stanovení hustoty nelehčených plastů – Část 1: Imerzní metoda, metoda s kapalinovým pyknometrem a titrační metoda

EN ISO 2811-1:2011 zavedena v ČSN EN ISO 2811-1:2011 (67 3012) 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 sypané 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 276 368 01, Ing. Ondřej Hec, 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**  
**EUROPEAN STANDARD**

**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Srpen 2011

ICS 91.100.50

**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.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

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

Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Termíny a definice 7

- 4** Požadavky 8
- 5** Hodnocení shody 9
  - 5.1** Všeobecně 9
  - 5.2** Počáteční zkouška typu 9
  - 5.3** Řízení výroby u výrobce 9
    - 5.3.1** Všeobecně 9
    - 5.3.2** Výroba 9
    - 5.3.3** Konečné výrobky 10
    - 5.3.4** Zařízení 10
    - 5.3.5** Statistické metody 10
  - 5.4** Záznamy, sledovatelnost a neshodné materiály 10
    - 5.4.1** Záznamy 10
    - 5.4.2** Značení a sledování 11
    - 5.4.3** Neshodné materiály a opravné postupy 11
    - 5.4.4** Vedení a zaměstnanci 11
- 6** Označování, značení a balení 11

**Příloha A** (normativní) Reakce na oheň – Specifikace uchycení vzorku ve zkušebním zařízení 12

Předmluva

Tento dokument (EN 15814:2011) byl připraven Technickou komisí 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 února 2012 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 února 2012.

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

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

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje definice a požadavky na prefabrikované 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.