

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 **Říjen 2013**

Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

ČSN
EN 12311-2
72 7637

Flexible sheets for waterproofing - Determination of tensile properties -
Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Feuilles souples d'étanchéité - Détermination des propriétés en traction -
Partie 2: Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens -
Teil 2: Kunststoff- und Kautschukbahnen für Dachabdichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12311-2:2013. 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 12311-2:2013. 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 12311-2 (72 7637) z října 2010.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti ČSN EN 12311-2 z října 2010 byla v kapitole 5 upravena rychlost oddalování čelistí podle norem z činnosti CEN/TC 189. V článku 9.2 byla doplněna data o shodnosti zkušební metody na základě mezilaboratorních zkoušek.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1849-2 zavedena v ČSN EN 1849-2 (72 7641) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tloušťky a plošné hmotnosti - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

EN 13416 zavedena v ČSN EN 13416 (72 7652) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Pravidla pro odběr vzorků

EN ISO 7500-1 zavedena v ČSN EN ISO 7500-1 (42 0322) Kovové materiály - Ověřování statických jednoosých zkušebních strojů - Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje - Ověřování a kalibrace

systemu měření síly

Souvisící ČSN

ČSN EN 1548 (72 7657) Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Metoda expozice asfaltem

ČSN EN 1847 (72 7649) Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Metody expozice kapalnými chemikáliemi, včetně vody

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN ATELIER DEK, DEK a.s., IČ 27636801, Ing. Jan Matička, 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 12311-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2013

ICS 91.100.50 Nahrazuje EN 12311-2:2010

Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností -
Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

Flexible sheets for waterproofing – Determination of tensile properties –
Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Feuilles souples d'étanchéité – Détermination
des propriétés en traction –
Partie 2: Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques
et élastomères

Abdichtungsbahnen – Bestimmung
des Zug-Dehnungsverhaltens –
Teil 2: Kunststoff- und Kautschukbahnen
für Dachabdichtungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-28.

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
Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 12311-2:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Podstata zkoušky 7

5 Zkušební zařízení 7

6 Odběr vzorků 8

7 Příprava zkušebních těles 8

8 Zkušební postup 8

9 Záznam výsledků 10

9.1 Vyhodnocení 10

9.2 Shodnost zkušební metody 10

10 Protokol o zkoušce 11

Bibliografie 12

Předmluva

Tento dokument (EN 12311-2:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 254 *Hydroizolační pásy a fólie*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 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 nahrazuje EN 12311-2:2010.

Oproti předchozímu vydání byly provedeny následující změny:

- upravena rychlost oddalování čelistí zkušebního stroje podle norem CEN/TC 189;
- doplněna data o shodnosti zkušební metody na základě mezilaboratorních zkoušek.

Tento dokument byl připraven na základě mandátu CEN od Evropské komise a Evropského sdružení volného obchodu.

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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Úvod

Tato evropská norma je určena pro stanovení charakteristik plastových a pryžových pásů a fólií vyrobených nebo dodaných před jejich použitím. Zkušební metody se vztahují výhradně na výrobky nebo ve vhodných případech na jejich součásti. Nevztahují se na hydroizolační systémy složené z těchto výrobků a zabudované ve stavebních.

Tato zkouška je určena k tomu, aby se používala ve spojení s evropskými normami týkajícími se výrobních vlastností plastových a pryžových pásů a fólií pro hydroizolaci.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metody pro stanovení tahových vlastností plastových a pryžových pásů (fólií) pro hydroizolaci střeš.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.