

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 **Říjen 2010**

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 12311-2:2010. 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 12311-2:2010. It was translated by 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 května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Byly doplněny citované normativní dokumenty. V kapitole 5 byly doplněny požadavky na zkušební zařízení. Kapitola 7 a tabulka 1 byla doplněna o další typ zkušebního tělesa pro metodu B. V kapitole 8 byla doplněna možnost zmenšit vzdálenost upínacích čelistí.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

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 systému měření síly

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN DEK, DEK a.s., IČ 276 368 01, 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 Červenec 2010

ICS 91.100.50 Nahrazuje EN 12311-2:2000

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 élastomeres

Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens –

Teil 2: Kunststoff- und Kautschukbahnen für Dachabdichtungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-05-29.

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.

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 12311-2:2010: E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Podstata zkoušky 7

5 Zkušební zařízení 8

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 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tato evropská norma (EN 12311-2:2010) byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“ jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2011 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 ledna 2011.

Upozorňuje se na možnost, že některé části této normy mohou být předmětem patentových práv. CEN

[a/nebo CENELEC] nenesou zodpovědnost za zjištění jakéhokoli nebo všech těchto patentových práv.

Tato norma nahrazuje EN 12311-2:2000.

Tato evropská norma „*Hydroizolační pásy a fólie – Stanovení tahových vlastností*“ je tvořena dvěma částmi:

- Část 1: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech;
- Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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 stavbách.

Tato zkouška je určena k tomu, aby se používala ve spojení s evropskou normou EN 13956 *Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Definice a charakteristiky*.

Tato evropská norma určuje dvě metody pro stanovení tahových vlastností plastových a pryžových pásů (fólií) pro hydroizolaci střech. Přednostně, pro všechny materiály, má být používána metoda A založená na EN ISO 1421. Pokud je metoda A nevhodná, např. pro materiály, které nelze přetřhnout, může být použita pro stanovení tahových vlastností metoda B založená na ISO 37.

1 Předmět normy

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

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.