

**Hydroizolační pásy a fólie -
Stanovení smykové odolnosti ve spojích -
Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie
pro hydroizolaci střech**

ČSN
EN 12317-2
72 7639

Flexible sheets for waterproofing – Determination of shear resistance of joints – Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Feuilles souples d'étanchéité – Détermination de la résistance au cisaillement des joints – Partie 2: Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomeres

Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte – Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12317-2:2010. 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 12317-2:2010. 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 12317-2 (72 7639) z května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Byla přidána Příloha A pro vyhodnocení způsobu porušení zkušebního tělesa.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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 12317-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2010

ICS 91.100.50 Nahrazuje EN 12317-2:2000

Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení smykové odolnosti ve spojích -
Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

Flexible sheets for waterproofing – Determination of shear resistance of joints –
Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Feuilles souples d'étanchéité – Détermination de la résistance au
cisaillement des joints –
Partie 2: Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères

Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Scherwiderstandes der
Fügenähte –
Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen 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 kteréhokoli 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

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12317-2:2010: E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

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 7

6 Odběr vzorků 7

7 Příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles 8

8 Zkušební postup 8

9 Záznam výsledků 9

9.1 Informace o spoji 9

9.2 Hodnocení 9

9.3 Shodnost zkušební metody 9

10 Protokol o zkoušce 9

Příloha A (informativní) 10

Předmluva

Tato evropská norma (EN 12317-2:2010) 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] nenese zodpovědnost za zjištění jakéhokoli nebo všech těchto patentových práv.

Tato norma nahrazuje EN 12317-2:2000.

Tato evropská norma „*Hydroizolační pásy a fólie – Stanovení smykové odolnosti ve spojích*“ 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 povinny zavést národní

normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, 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.

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*.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje zkušební metodu pro stanovení smykové odolnosti ve spojích mezi dvěma stejnými přilehlými plastovými nebo pryžovými pásy (fóliemi) pro hydroizolaci střech.

POZNÁMKA Smykové vlastnosti spoje dvou plastových nebo pryžových pásů (fólií) o různé šířce se podstatně liší v závislosti na materiálu, způsobu spojení, velikosti přesahu a řemeslné zručnosti.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.