

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 Říjen 2013

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

ČSN
EN 12316-2
72 7638

Flexible sheets for waterproofing - Determination of peel resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

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

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12316-2:2013. 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 12316-2:2013. 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 12316-2 (72 7638) z května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti ČSN EN 12316-2 z května 2001 byla zavedena klasifikace způsobu porušení spoje a vyhodnocení výsledků různých způsobů porušení a byla stanovena shodnost zkušební metody.

Informace o citovaných dokumentech

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

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

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 12316-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2013

ICS 91.100.50 Nahrazuje EN 12316-2:2000

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

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

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

Abdichtungsbahnen – Bestimmung
des Schälwiderstandes der Fügenähte –
Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen
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 jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12316-2:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

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 7

7 Příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles 8

8 Zkušební postup 9

9 Záznam výsledků 10

10 Protokol o zkoušce 11

Předmluva

Tento dokument (EN 12316-2:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 254 *Hydroizolační pásy a fólie*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 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 evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tento dokument nahrazuje EN 12316-2:2000.

Oproti předchozímu vydání se norma technicky a obsahově upravila:

- byla zavedena klasifikace způsobu porušení spoje a vyhodnocení výsledků různých způsobů porušení;
- byla stanovena shodnost zkušební metody.

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 stavbách.

Tato zkouška je určena k tomu, aby se používala ve spojení s evropskou normou pro plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolace.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební metodu pro stanovení odlupování ve spojích dvou sousedních pásů (fólií) na stejné plastové nebo pryžové bázi pro hydroizolaci.

Tato zkušební metoda je určena především pro zkoušení spojů mechanicky upevněných plastových a pryžových pásů (fólií) pro hydroizolaci.

Pevnost v odlupu vyjadřuje optimální pevnost spoje pásu (fólie), které může být dosaženo metodou spojování v laboratorních podmínkách. Pevnost v odlupu pásu (fólie) na střeše, může být zřetelně snížena kvůli neoptimálním podmínkám (např. přitlačení spoje, teplota, vlhkost, znečištění, řemeslná zručnost). Na techniku spojování na stavbě je kladen požadavek vytvoření trvale těsného spoje.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.