

2008

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

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Method for exposure to bitumen

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères - Méthode d'exposition au bitume

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1548:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1548:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Změny proti předchozím normám

Tato norma je součástí souboru norem pro hydroizolační pásy a fólie. Předpokládá se, že po vydání celého souboru norem bude zrušena ČSN 64 6223.

Informace o citovaných normativních 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 12311-2 zavedena v ČSN EN 12311-2 (72 7637) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení tahových vlastností - 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 13956:2005 zavedena v ČSN EN 13956 (72 7611) Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

Vypracování normy

Zpracovatel: DEK, a.s., IČ 48589837, Ing. Viktor Zwiener, Ph.D., Ing. Daniela Hroššová

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1548
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Září 2007

ICS 91.100.50

Hydroizolační pásy a fólie -
Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech -
Metoda expozice asfaltem
Flexible sheets for waterproofing -
Plastic and rubber sheets for roof waterproofing -
Method for exposure to bitumen

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères - Méthode d'exposition au bitume	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen
---	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-07-27.

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 1548:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3
Definice

.....
..... 6

4

Všeobecně

..... 6

5 Podstata

zkoušky

.....
7

6 Zkušební

zařízení

.....
7

6.1 Kovová

deska

.....
7

6.2 Kovová

šablona

.....
. 7

6.3 Skleněná

deska

.....
7

6.4 Separální

prostředek

..... 7

6.5

Teploměr

.....
7

6.6

Váhy

.....
7

6.7

Mikrometr

.....
7

6.8 Posuvné

měřítka

.....

7

6.9 Provětrávaná sušárna	7
------------------------------------	---

6.10 Asfalt	8
-----------------------	---

7 Odběr vzorků	8
--------------------------	---

8 Příprava zkušebních těles	8
---------------------------------------	---

9 Zkušební postup	8
-----------------------------	---

9.1 Zkušební asfalt	8
-------------------------------	---

9.2 Teplota	8
-----------------------	---

9.3 Doba expozice	8
-----------------------------	---

9.4 Expozice přímým kontaktem s asfaltem	8
--	---

9.5 Stanovení změny hmotnosti	9
---	---

9.6 Stanovení změny Youngova modulu pružnosti	9
---	---

10 Výsledky zkoušky	9
-------------------------------	---

10.1 Změna hmotnosti	9
10.2 Youngův modul pružnosti	10
11 Protokol o zkoušce	10
Příloha A (informativní) Další informace	11
Příloha B (informativní) Kalibrace sušárny	12

Strana 5

Předmluva

Tuto evropskou normu (EN 1548:2007) připravila Technická komise CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2008 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 března 2008.

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, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma je určena pro stanovení charakteristiky vyrobených nebo dodaných plastových a pryžových pásů a fólií před jejich použitím. Tato zkušební metoda platí výhradně pro výrobky nebo jejich složky. Neplatí pro hydroizolační systémy z těchto výrobků použité na stavbě.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje metodu pro expozici zkušebních těles asfaltem při zvýšené teplotě a bez dalších vnějších vlivů a metodu stanovení změn vlastností vyplývajících z této expozice. Zkoušky se provádí na zkušebních tělesech zhotovených z plastových a pryžových pásů a fólií pro hydroizolaci střech.

Zkušební metody pro stanovení změn vlastností se specifikují jako:

- a) změna hmotnosti okamžitě po kontaktu s asfaltem;
- b) změna fyzikálních vlastností po kontaktu s asfaltem.

-- Vynechaný text --