ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.50 **Prosinec**
2004

	Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody	ČSN EN 1297 72 7654

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Method of artificial ageing
by long term exposure to the combination of UV radiation, elevated temperature and water

Feuilles souples d’étanchéité - Feuilles d’étanchéité de toiture bitumineuses, plastiques et élastomères - Méthode de
vieillissement artificiel par exposition combinée de longue durée aux rayonnements UV, à la température élevée et à l’eau

Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen
Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1297:2004. Evropská norma EN 1297:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1297:2004. The European Standard EN 1297:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

71870

Národní předmluva

Tato norma je součástí souboru norem pro hydroizolační pásy a fólie. Předpokládá se, že po vydání celého souboru norem bude zrušena ČSN 50 3601.

Citované normy

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 4892-1 zavedena v ČSN EN ISO 4892-1 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 1: Obecné principy

EN ISO 4892-3 zavedena v ČSN EN ISO 4892-3 (64 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 3: Fluorescenční UV lampy

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, a.s., IČ 48589837, Ing. Viktor Zwiener

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1297 Září 2004

ICS 91.100.50

Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Method of artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation, elevated temperature and water

Feuilles souples d’étanchéité - Feuilles d’étanchéité de toiture bitumineuses, plastiques et élastomères - Méthode de vieillissement artificiel par exposition combinée de longue durée aux rayonnements UV, à la température élevée et à l’eau

Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-07-22.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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
© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.
Ref. č. EN 1297:2004 E

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 6

2 Normativní odkazy .....

..... 6

3 Definice
..... 6

4 Podstata zkoušky
..... 7

5 Zkušební zařízení
..... 7

6 Odběr vzorků a příprava zkušebních těles..... 8

7 Zkušební postup
..... 8

8 Výsledky zkoušky
..... 9

9 Přesnost zkušební metody
..... 9

10 Protokol o zkoušce
..... 9

Příloha A (informativní) Spektrální intenzita záření fluorescenčních UV lamp typu I (340 nm)..... 10

Příloha B (informativní) Doporučení
..... 11

Bibliografie
..... 12

Předmluva

Tuto evropskou normu EN 1297 připravila Technická komise CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“, jejíž sekretariát zajiš»uje BSI.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, které specifikují zkušební metody pro stanovení rozměrů a charakteristik hydroizolačních pásů zhotovených ve výrobním závodě.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2005 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 2005.

Tato evropská norma nenahrazuje žádnou evropskou normu.

Součástí normy je také bibliografie.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Úvod

Tuto evropskou normu připravila CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“ pro stanovení odolnosti asfaltových, plastových a pryžových pásů a fólií proti stárnutí při kombinaci dlouhodobého působení UV záření, zvýšené teploty a vody.

Tato evropská norma definuje jeden obvyklý postup jako metodu pro umělé stárnutí všech typů pásů a fólií pro hydroizolaci střech.

Tato evropská norma bylo vypracováno pro použití při hydroizolaci střech, lze ji ale použít také v ostatních oborech.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu pro dlouhodobou expozici kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody ve výrobním závodě zhotovených asfaltových, plastových a pryžových pásů a fólií pro hydroizolaci střech.

-- Vynechaný text --