

	Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metody expozice kapalnými chemikáliemi, včetně vody	ČSN EN 1847 72 7649
---	---	---------------------------

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Methods for exposure to liquid chemicals, including water

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères - Méthodes d'exposition aux produits chimiques liquides, y compris l'eau

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1847:2001. Evropská norma EN 1847:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1847:2001. The European Standard EN 1847:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63486

Tato norma je součástí souboru norem pro hydroizolační pásy a fólie. Předpokládá se, že po vydání celého souboru norem budou zrušeny ČSN 64 6220 a ČSN 64 6223.

Citované normy

EN 495-5 zavedena v ČSN EN 495-5 (72 7645) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení ohebnosti za nízkých teplot - Část 5: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

EN 1107-2 zavedena v ČSN EN 1107-2 (72 7631) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení rozměrové stálosti - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

prEN 1849-2:2000 nahrazena EN 1849-2, zavedenou 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

prEN 13416 nahrazena EN 13416, dosud nezavedenou

EN ISO 175:2000 zavedena v ČSN EN ISO 175 (64 0242) Plasty - Stanovení účinku kapalných chemikálií při ponoření (ISO 175:1999)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 9.3 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEKTRADE, spol. s r.o., IČO 48589837, Ing. Viktor Zwiener

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1847 Leden 2001
---	-----------------------

ICS 83.140; 91.060.20

Hydroizolační pásy a fólie -
Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech -
Metody expozice kapalnými chemikáliemi, včetně vody
Flexible sheets for waterproofing -
Plastic and rubber sheets for roof waterproofing -
Methods for exposure to liquid chemicals, including water

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles
d'étanchéité
de toiture plastiques et élastomères -
Méthodes d'exposition aux produits chimiques
liquides,
y compris l'eau

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und
Elastomerbahnen für Dachabdichtungen -
Bestimmung der Einwirkung von
Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-02.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 1847:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

**1... Předmět
normy**

.....	
.....	6
2... Normativní odkazy	
.....	
.....	6
3... Termíny a definice	
.....	
.....	7
4... Podstata zkoušky	
.....	
.....	7
5... Zkušební zařízení	
.....	
.....	7
6... Odběr vzorků	
.....	
.....	7
7... Příprava zkušebních těles	
.....	
7	
8... Zkušební postup	
.....	
.....	8
9... Záznam výsledků	
.....	
.....	12
10. Protokol o zkoušce	
.....	
.....	13
11. Poznámka	
.....	
.....	13

Příloha A (informativní) Kalibrace

sušárny..... 14

Bibliografie

..... 16

Tabulky

Tabulka 1 - Standardní vodné

roztoky..... 8

Tabulka 2 - Klasifikační

stupnice.....

11

Strana 5

Předmluva

Tuto evropskou normu připravila Technická komise CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 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 července 2002.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma je určena pro stanovení charakteristik a/nebo klasifikace 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 „Definice a charakteristiky“ pro plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu expozice zkušebních těles z plastových a pryžových pásů a fólií pro hydroizolaci střech bez vnějšího namáhání kapalnými chemikáliemi (včetně vody) a metody pro stanovení změn vlastností vyvozených expozicí.

Předmětem normy je pouze zkouška používající ponoření celého povrchu zkušebního tělesa.

Metody pro stanovení změn vlastností jsou následující:

- a) změna hmotnosti okamžitě po ponoření nebo po ponoření a sušení;
- b) změna rozměrů okamžitě po ponoření nebo po ponoření a sušení;
- c) změna vzhledu okamžitě po ponoření nebo po ponoření a sušení;
- d) změna fyzikálních vlastností okamžitě po ponoření nebo po ponoření a sušení.

Zkoušky okamžitě po ponoření se používají, pokud je požadováno zjištění stavu materiálu v průběhu působení kapaliny.

Zkoušky okamžitě po ponoření a sušení se používají, pokud je požadováno zjištění stavu materiálu po působení a odstranění kapaliny, pokud je tato těkavá.

-- Vynechaný text --