

2005

Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky	ČSN EN 13967 72 7612
---	--------------------------------

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet - Definitions and characteristics

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol - Définitions et caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13967:2004. Evropská norma EN 13967:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13967:2004. The European Standard EN 13967:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73202 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Národní návrhové hodnoty vlastností stavebních materiálů a výrobků stanovuje ČSN 73 0540-3.

Citované normy

EN 1296 zavedena v ČSN EN 1296 (72 7648) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě

prEN 1548 zrušena bez náhrady 2004-07-12

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

EN 1848-2 zavedena v ČSN EN 1848-2 (72 7640) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení délky, šířky a přímosti - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

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 1850-2 zavedena v ČSN EN 1850-2 (72 7642) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení zjevných vad - Část 2: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech

EN 1928 zavedena v ČSN EN 1928 (72 7643) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení vodotěsnosti

EN 1931 zavedena v ČSN EN 1931 (72 7644) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení propustnosti vodní páry

EN 12310-1 zavedena v ČSN EN 12310-1 (72 7636) Hydroizolační pásy a fólie - Část 1: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti protrhávání (dřík hřebíku)

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 12317-2 zavedena v ČSN EN 12317-2 (72 7639) Hydroizolační pásy a fólie - Stanovení smykové odolnosti ve spojích - Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

EN 12691 zavedena v ČSN EN 12691 (72 7646) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti nárazu

EN 12730:2001 zavedena v ČSN EN 12730 (72 7647) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení odolnosti proti statickému zatížení

EN 13416:2001 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 13501-1:2002 zavedena v ČSN EN 13501-5 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13859-1:2000 zavedena v ČSN EN 13859-1 (72 7621) Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné

hydroizolace pro skládané krytiny

EN ISO 11925-2 zavedena v ČSN EN ISO 11925-2 (73 0884) Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene (ISO 11925-2:2002)

Souvisící ČSN

ČSN 64 0001 Plastikářská a gumárenská terminologie

ČSN EN ISO 472 (64 0001) Plasty - Slovník

ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov - Část 3: Výpočtové hodnoty veličin pro navrhování a ověřování

ČSN 73 0540-4 Tepelná ochrana budov - Část 4: Výpočtové metody pro navrhování a ověřování

ČSN EN 12524 (73 0576) Stavební materiály a výrobky - Tepelně vlhkostní vlastnosti - Tabulkové návrhové hodnoty

ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení

Strana 3

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21 o sblížení právních a správních předpisů členských států, týkající se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článku 5.15 a k tabulce 1 a tabulce D.1 doplněny informativní národní poznámky.

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

Strana 4

Prázdna strana

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13967
Prosinec 2004

ICS 01.040.91; 91.100.50

Hydroizolační pásy a fólie -

Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové
a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě -

Definice a charakteristiky

Flexible sheets for waterproofing -

Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement
tanking sheet - Definitions and characteristics

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles
plastiques
et élastomères empêchant les remontées
capillaires du sol - Définitions et
caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und
Elastomerbahnen für die
Bauwerksabdichtung
gegen Bodenfeuchte und Wasser -
Definitionen
und Eigenschaften

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-10-20.

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 členu 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, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13967:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 8

1 Předmět
normy

..... 9

2 Normativní
odkazy

..... 9

3 Termíny a
definice

..... 10

4 Označení
výrobku

..... 11

5 Charakteristiky
výrobku.....

..... 11

5.1
Všeobecně

..... 11

5.2 Odchytky při zkoušení
rozměrů.....

..... 11

5.3 Zjevné
vady

..... 11

5.4 Rozměry a
tolerance

..... 12

5.5 Tloušťka a plošná
hmotnost.....

..... 12

5.6

Vodotěsnost

..... 12

5.7 Odolnost proti

nárazu.....

12

5.8

Trvanlivost

..... 12

5.8.1 Chování při umělém stárnutí /

degradace..... 12

5.8.2 Odolnost proti

chemikáliím.....

12

5.9 Snášlivost s

asfaltem.....

12

5.10 Odolnost proti protrhávání (dřík

hřebíku)..... 12

5.11 Pevnost

spoje

.....
.. 13

5.12 Propustnost vodní

páry..... 13

5.13 Odolnost proti statickému

zatížení..... 13

5.14 Tahové

vlastnosti

.....
13

5.15 Odolnost proti deformaci pod

zatížením..... 13

5.16 Reakce na

ohně

.....
13

5.17 Nebezpečné

látky

.....	13
6 Hodnocení shody
.....	13
6.1 Všeobecně
.....	13
6.2 Počáteční zkoušky typu.....	14
6.2.1 Všeobecně
.....	14
6.2.2 Odběr vzorků
.....	14
6.3 Systém řízení výroby u výrobce (FPC).....	14
6.3.1 Všeobecně
.....	14
6.3.2 Četnost zkoušek
.....	14
7 Technický list a identifikace výrobku.....	16
8 Označování, značení štítkem a balení.....	16
Příloha A (informativní) Označení výrobku, typické materiály a složení pásů a fólií.....	17
Příloha B (normativní) Metoda pro měření odolnosti pásů a fólie do izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí proti deformaci pod zatížením.....	18

Příloha C (normativní) Metoda zkoušení urychleného stárnutí pásů a fólií do izolace proti zemní vlhkosti v alkalickém prostředí.....	22
Příloha D (informativní) Příklad technického listu.....	24

Strana 7

	Strana
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, které se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích.....	26
ZA.1 Předmět a příslušné charakteristiky.....	26
ZA.2 Postup prokazování shody.....	27
ZA.2.1 Systém prokazování shody.....	27
ZA.2.2 ES certifikát a ES prohlášení o shodě.....	29
ZA.3 Označení shody CE a značení štítkem.....	29
Bibliografie.....	32

Strana 8

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13967:2004) byla vypracována CEN/TC 254 „Hydroizolační pásy a fólie“ jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 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 září 2006.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic).

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Tento dokument je základní výrobkovou normou pro plastové hydroizolační fólie určené do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě při použití ve stavebnictví. Tato evropská norma je jednou z řady výrobních norem pro průmyslově vyráběné hydroizolační pásy a fólie používané ve stavebnictví.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 9

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje definice a charakteristiky plastových a pryžových pásů a fólií, které jsou určeny do izolací staveb proti zemní vlhkosti a tlakové vodě. Norma specifikuje požadavky, zkušební metody a hodnocení shody výrobků s požadavky této normy.

-- Vynechaný text --