

2020

Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro izolace proti zemní vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie pro izolace proti tlakové vodě – Definice a charakteristiky

ČSN
EN 13967+A1
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 13967:2012+A1:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13967:2012+A1:2017. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13967+A1 (72 7612) z června 2019.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13967:2012+A1:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13967+A1 (72 7612) z října 2017 převzala EN 13967:2012+A1:2017 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Další změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

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

EN 1548 zavedena v ČSN EN 1548 (72 7657) Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Metoda expozice asfaltem

EN 1847:2009 zavedena v ČSN EN 1847:2010 (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: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech

EN 1928:2000 zavedena v ČSN EN 1928:2001 (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 12311-2:2013 zavedena v ČSN EN 12311-2:2013 (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 12730:2015 zavedena v ČSN EN 12730:2015 (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 13416:2002 (72 7652) Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Pravidla pro odběr vzorků

EN 13501-1:2007+A1:2009 zavedena v ČSN EN 13501-1+A1:2010 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 13859-1:2014 zavedena v ČSN EN 13859-1:2015 (72 7621) Hydroizolační pásy a fólie – Definice a charakteristiky pásů a fólií pro skládané střešní krytiny a pro stěny – Část 1: Pásy a fólie pro skládané střešní krytiny

CEN/TR 16625:2013 zavedena v TNI CEN/TR 16625:2019 (72 7609) Hydroizolační pásy a fólie – Statistické určení mezní hodnoty stanovené výrobcem (MLV) a hodnoty deklarované výrobcem (MDV) – 95% statistická hodnota

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

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality - Požadavky

Citované předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, v platném znění. Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

Rozhodnutí Komise 1999/90/ES ze dne 25. ledna 1999, o postupu ověřování shody stavebních výrobků ve smyslu čl. 20 odst. 2 směrnice Rady 89/106/EHS, pokud jde o hydroizolace, v platném znění.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V názvu normy a v některých navazujících člancích byly provedeny formulační úpravy pro přesnější vyjádření použití výrobků.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k heslu 3.2 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚPS - Certifikační společnost s.r.o., IČO 25052063, Ing. Jan Kolomazník
(Zpracovatel původní normy: CTN ATELIER DEK, DEK a. s., IČO 27636801, Ing. Zdeněk Plecháč)

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Beneš

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13967:2012+A1

Duben 2017

ICS 01.040.91; 91.100.50
EN 13967:2012

Nahrazuje

Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro izolace proti zemní vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie pro 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 élastomeres 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 dne 2012-03-23 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN dne 2017-01-24.

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, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix, B-1000 Brusel

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č.
EN 13967:2012+A1:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	8
1..... Předmět normy.....	9
2..... Citované dokumenty.....	9
3..... Termíny a definice.....	10
4..... Označení výrobku.....	11
5..... Charakteristiky výrobku.....	12
5.1..... Obecně.....	12
5.2..... Odchytky při zkoušení rozměrů.....	12
5.3..... Zjevné vady.....	12
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..... "Stálost vodotěsnosti"	12
5.9..... Snášlivost s asfaltem.....	13
5.10.... Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku).....	13
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 oheň.....	13
5.17.... Nebezpečné látky.....	14
6..... Posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	14
6.1..... Obecně.....	14
6.2..... Zkoušky typu.....	14
6.3..... Řízení výroby (FPC).....	

.....	17
7 Technický list a identifikace výrobku.....	21
8 Označování, značení štítkem a balení.....	21
Příloha A (informativní) Označení výrobku, typické materiály a složení pásů a fólií.....	22
A.1 Typické materiály.....	22
A.1.1 .. Obecně.....	22
A.1.2 .. Plasty.....	22
A.1.3 .. Elastomery.....	22
A.1.4 .. Termoplastické elastomery.....	22
Příloha B (normativní) Metoda pro měření odolnosti pásů a fólií pro izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí proti deformaci pod zatížením.....	23
B.1 Podstata zkoušky.....	23
B.2 Zkušební zařízení.....	24
B.3 Příprava zkušebních vzorků a zkušebních těles.....	25
B.3.1 .. Odběr vzorků.....	25
B.3.2 .. Příprava zkušebních těles.....	

B.4 Zkušební postup.....	25
B.5 Výsledky zkoušky.....	26
B.6 Protokol o zkoušce.....	26
Příloha ZA (informativní) Vztah této evropské normy k nařízení (EU) č. 305/2011.....	28
ZA.1 ... Předmět a příslušné charakteristiky.....	. 28
ZA.2 ... Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).....	28
ZA.3 ... Stanovení úkolů AVCP.....	29
Bibliografie.....	32

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13967:2012+A1:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 254 *Hydroizolační pásy a fólie*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2017 udělit 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 ledna 2019.

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.

Tento dokument zahrnuje změnu 1 schválenou CEN dne 2017-01-24.

Tento dokument nahrazuje "EN 13967:2012".

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami ! ".

!odstraněný text"

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

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

Tato evropská norma je základní normou výrobku pro plastové hydroizolační pásy a fólie určené pro izolace proti vlhkosti a pro izolace proti tlakové vodě při použití ve stavebnictví. Tato evropská norma je jednou z řady norem výrobku 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, 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, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje definice a charakteristiky plastových a pryžových pásů a fólií, které jsou určeny pro izolace staveb proti zemní vlhkosti a tlakové vodě. Specifikuje požadavky, zkušební metody a hodnocení shody výrobků s požadavky této normy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.