

EXTRASKLOBIT PE



Hydroizolace střech; podkladní vrstva a mezivrstva; u vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z polyesterového rouna nebo skleněné tkaniny. Pás je možné využít jako parozábranu. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti a spodní vodě; proti zemní vlhkosti se pás navrhuje v jedné vrstvě, proti spodní vodě minimálně ve dvou vrstvách. Ochrana staveb proti radonu z podloží; pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp
 Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivý.
 Nosná vložka: Nosná vložka ze skleněné tkaniny
 Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivý.
 Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střeších

Použití v souladu s EN 13 969: 2004, EN 13969:2004/A1: 2006 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - pro aplikaci ve spodních stavbách

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana staveb proti radonu z podloží

ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva s velkou pevností. Pás je možné využít jako parozábranu.

Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti a spodní vodě. Proti zemní vlhkosti se pás navrhuje v jedné vrstvě, proti spodní vodě minimálně ve dvou vrstvách.

Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Zpracování lepením, natavováním nebo mechanickým kotvením na podkladní asfaltový pás či jiný vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných i příčných spojů 100 (min.80) mm.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Standard
Tloušťka	mm	4,0 ± 0,2	EN 13969 EN 13707
Reakce na oheň	F	EN 13501-1	EN 13969 EN 13707
Propustnost vodní páry	20000	EN 1931	EN 13969 EN 13707
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -5	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 15	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 120	EN 13969 EN 13707



Ilustrační obrázek, vzhled výrobku se ve skutečnosti může lišit.

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009
 EN 13 969: 2005 + A1: 2007
 ČSN 73 0601: 2019

Vodotěsnost 100 kPa (Metoda A)			EN 1928	EN 13969 EN 13707
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	700 (-20%/+50%)	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	500 (-20%/+50%)	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	N	150 (-20%/+50%)	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	N	150 (-20%/+50%)	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	15 (-4)	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	15 (-4)	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707
Zjevné vady		bez zjevných vad	EN 1850-1	EN 13969 EN 13707
Přímost		vyhovuje	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti nárazu (Metoda A)	mm	≥ 15	EN 12691	EN 13969 EN 13707
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Délka	m	≥ 9,90	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1296 EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1847 EN 1928	EN 13969
Smyková odolnost v příčném spoji	N/50 mm	400 (-20%/+50%)	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707
Smyková odolnost v podélném spoji	N/50 mm	600 (-20%/+50%)	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707
Součinitel difuze radonu ($\times 10^{-12}$)	m ² /s	34	ČSN 730601	ČSN 730601
Radonový odpor	Ms/m	129	ČSN 730601	ČSN 730601
Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m²)	Plocha na paletě (m²)	Hmotnost palety brutto cca (kg)
1 × 10	15	10	150	840

Poznámka: Hodnoty uvedené v technickém listu jsou hodnoty naměřené v laboratorních podmínkách dle předepsaných podmínek.

BALENÍ

Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.

ZNAČENÍ

Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

DOPRAVA

Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Přepravu v nekrýtech dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

SKLADOVÁNÍ

Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci

ZÁRUKA

5 let