
TECHNICKÝ LIST SKYFLEX ANTIRADON 3,5

SLOŽENÍ PÁSU:

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými

Nosná vložka: Spřažená nosná vložka z Al folie + skleněná rohož

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střeších

EN 13 969:2004 + 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 střeš. Použití jako parozábrana, přičemž může současně dočasně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy. 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 v kombinaci s pásem s nosnou vložkou z polyesterového rouna nebo skelné tkaniny.

Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru v kombinaci s dalším asfaltovým pásem.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Zpracování natavováním na vhodný podklad za použití asfaltového penetračního nátěru.

Pro funkci parozábrany v případě silikátového podkladu se pás bodově natavuje. Minimální teplota ovzduší, podkladu i vlastního pásu při zpracování je + 10 °C. Velikost podélných spojů 100 (min.80) mm. Velikost příčných spojů je 150 (min.120) mm.

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 nekrytých 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:

Záruka na funkčnost 7 let

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
	Jednotka	Hodnota/údaj	
Délka	m	≥ 9,90	
Šířka	m	≥ 0,99	
Tloušťka	mm	3,5 ± 0,2	
Propustnost vodní páry		600000 ± 120000	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Největší tahová síla – příčný směr	N/50mm	200 ± 50	
Největší tahová síla – podélný směr	N/50mm	450 ± 100	
Největší protažení - příčný směr	%	6,0 ± 4,0	
Největší protažení - podélný směr	%	6,0 ± 4,0	
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -15	
Odolnost proti protrhávání – příčný směr	N	100 ± 30	
Odolnost proti protrhávání – podélný směr	N	100 ± 30	
Odolnost proti nárazu (metoda A)	mm	≥ 30	
Smyková odolnost - v příčném spoji	N/50mm	300 ± 150	
Smyková odolnost - v podélném spoji	N/50mm	500 ± 150	
Vodotěsnost 100 kPa/24h	-	vyhovuje	
Reakce na oheň	-	třída E	
Odolnost proti stékání	° C	≥ +70	
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≤ 5	
Propustnost vodních par	-	20 000	
Vliv chemikálií na vodotěsnost	-	vyhovuje	
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	-	vyhovuje	
Součinitel difuze radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	0,0053	
Radonový odpor	Ms/m	1,59821 E+26	

* Orientační údaj

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.

Rozměr pásu (š x d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Hmotnost palety (kg)
1 x 10	20	10	200	cca 932

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