

TECHNICKÝ LIST SKYFLEX POLYESTER EXTRA

ZLOŽENIE PÁSU:

Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.

Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rúna.

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko taviteľná polymérna fólia.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie - Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech - Definície a charakteristiky - pre aplikácie v strechách

EN 13 969:2004 + A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode - pre aplikáciu v spodných stavbách

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia

ÚČEL POUŽITIA:

Hydroizolácia striech. Podkladná vrstva a medzivrstva s veľkou pevnosťou. Pás je možné využiť ako parozábranu.

Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode.

Proti zemnej vlhkosti sa pás navrhuje v jednej vrstve, proti spodnej vode minimálne v dvoch vrstvách.

Pás je možné použiť ako protiradónovú bariéru.

SPÔSOB POUŽITIA:

Spracovanie natavovaním alebo mechanickým kotvením na podkladný asfaltový pás či iný vhodný podklad. Minimálna teplota ovzdušia, podkladu aj samotného pásu pri spracovaní je +0 °C. Veľkosť pozdĺžnych spojov 100 (min.80) mm. Veľkosť priečných spojov je 150 (min.120) mm.

BALENIE:

Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu a dodávajú sa na paletách fixované vo vertikálnej polohe.

ZNAČENIE:

Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou, a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.

DOPRAVA:

Doprava roliek sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať iba v tom prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.

SKLADOVANIE:

Rolky sa skladujú vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi, najmä pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu

ZÁRUKA:

Záruka na funkčnosť 10 rokov

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Základné charakteristiky	Vlastnosť		Harmonizovaná technická špecifikácia
	Jednotka	Hodnota/údaj	
Dĺžka	m	≥ 9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Šírka	m	≥ 0,99	
Hrúbka	mm	5,0 ± 0,2	
Najväčšia ťahová sila – priečny smer	N/50mm	800 ± 250	
Najväčšia ťahová sila – pozdĺžny smer	N/50mm	800 ± 250	
Najväčšie pretiahnutie – priečny smer	%	45 ± 10	
Najväčšie pretiahnutie – pozdĺžny smer	%	45 ± 10	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	≤ - 25	
Odolnosť proti pretrhnutiu – priečny smer	N	300 ± 100	
Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺžny smer	N	250 ± 100	
Odolnosť proti nárazu (metóda A)	mm	≥ 1000	
Šmyková odolnosť – v priečnom spoji	N/50mm	600 ± 150	
Šmyková odolnosť – v pozdĺžnom spoji	N/50mm	825 ± 200	
Vodotesnosť 100 kPa/24h	-	vyhovuje	
Reakcia na oheň	-	trieda E	
Odolnosť proti stekaniu	° C	≥ +100	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	≥ 15	
Priepustnosť vodných pár	-	20 000	
Súčiniteľ difúzie radónu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	7,5	
Radónový odpor	Ms/m	924	
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	-	vyhovuje	
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	-	vyhovuje	

* Orientačný údaj

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky.

Rozmer pásu (š x d) [m]	Počet roliek na palete	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palete (m ²)	Hmotnosť palety (kg)
1 x 10	15	10	150	cca 842

Poznámka: Hodnoty uvedené v technickom liste sú hodnoty namerané v laboratórnych podmienkach podľa predpísaných podmienok

Za dovozcu prehlásenie o vlastnostiach vyhotovil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislave 12.5.2026

