

TECHNICKÝ LIST

SKYFLEX POLYESTER EXTRA FIRESTOP DESIGN

ZLOŽENIE PÁSU:

Úprava horného povrchu pásu: Ochranné a dekoratívne bridlicové šupiny.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami a špeciálnymi retardérmí horenia.

Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterovej rohože.

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami a špeciálnymi retardérmí horenia.

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérna fólia.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

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

ÚČEL POUŽITIA:

Hydroizolácia striech. Finálna vrstva hydroizolačného súvrstvia strešného plášťa s vysokými požiadavkami na ťažnosť, mechanickú odolnosť, dlhodobú životnosť a so zvýšenými požiadavkami na horľavosť. Používa sa v skladbe výhradne s ďalšími materiálmi podľa systémovej skúšky Broof t3.

SPÔSOB POUŽITIA:

Spracovanie natavovaním na vhodný podklad. Minimálna teplota ovzdušia, podkladu aj samotného pásu pri spracovaní je +0 °C. Veľkosť pozdĺžnych spojov (presahov) 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	
Zjavné vady	-	bez zjavných väd	EN 13707:2009
Dĺžka	m	≥ 7,45	
Šírka	m	≥ 0,99	
Priamosť	mm/5 m	15 mm/7,5 m	
Hrúbka	mm	4,2 ± 0,2	
Reakcia na oheň	-	trieda E	
Správanie pri vonkajšom požiari / systém	-	B roof (t3)**	
Najväčšia ťahová sila – priečny smer	N/50mm	600 ± 100	
Najväčšia ťahová sila – pozdĺžny smer	N/50mm	800 ± 200	
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer	%	45 ± 15	
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer	%	45 ± 15	
Ohybnosť pri nízkej teplote	° C	≤ - 25	
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	° C	≥ +100	
Priepustnosť vodných pár - faktor difúzneho odporu μ	μ	20 000	
Odolnosť proti nárazu (Metóda A)	mm	≥ 2000	

* Orientačný údaj

** Pozri skúšky systému

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky.

Rozmer pásu (š x d) [m]	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palette (m ²)	Hmotnosť palety (kg)
1 x 7,5	20	7,5	150	cca 800

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

