

TECHNICKÝ LIST

SKYFLEX POLYESTER DESIGN

Modifikovaný asfaltový pás s polyesterovým rúnom a s bitúmenom (SBS) modifikovaným elastomérom

Popis produktu: SKYFLEX POLYESTER DESIGN je asfaltový modifikovaný pás s polyesterovým rúnom, ktoré je obojstranne potiahnuté bitúmenom (SBS) modifikovaným elastomérom. Pás je na vrchnej strane chránený bridlicovým posypom a na spodnej strane polymérovou fóliou.

Charakteristika produktu: SKYFLEX POLYESTER DESIGN spĺňa požiadavky noriem EN 13707. Prísady SBS poskytujú vynikajúcu flexibilitu a vysokú odolnosť voči nízkym, a vyšším teplotám. Mechanické vlastnosti polyesterového rúna dodávajú výrobku vysokú odolnosť proti prepichnutiu a roztrhnutiu. Bridlicový posyp ho chráni pred starnutím a UV žiarením.

Vlastnosti	EN Metóda	Jednotka	Vyhlásenie EN 13707:2004+A2:2009
Výstuž	polyesterové rúno		
Ochrana povrchu	bridlicový posyp / polymérová fólia		
Dĺžka	1848-1	m	≥ 8,0
Šírka	1848-1	m	≥ 1
Rovnosť	1848-1	20mm/10m	Vyhovuje
Hmotnosť na jednotku plochy	1849-1	kg/m ²	≥ 5,2
Vodotesnosť	1928/2000	kPa	≥ 100
Ohybnosť pri nízkej teplote proti umelému starnutiu pri dlhodobom vystavení zvýšenej teplote (12 týždňov pri 70°C)	1296/1109	°C	≤ -15
Odolnosť voči toku pri zvýšenej teplote proti umelému starnutiu pri dlhodobom vystavení zvýšenej teplote (12 týždňov pri 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Ohybnosť pri nízkej teplote	1109	°C	≤ -15
Odolnosť proti prúdeniu pri zvýšenej teplote	1110	°C	≥ 100
Odolnosť proti roztrhnutiu - pozdĺžne - priečne	12310-01	N	NPD NPD
Odolnosť spoja v šmyku - pozdĺžne - priečne	12317-1	N	NPD NPD
Rozmerová stabilita - pozdĺžne - priečne	1107-1	%	≤ 0,6 ≤ 0,6
Vlastnosti prenosu vodnej pary, Sd	1931	μ	NPD
Správanie pri vonkajšom ohni	13501-5	trieda	F _{ROOF} (t1)
Reakcia na oheň	13501-1	trieda	E
Odolnosť proti chemikáliám	1847/13707 Príloha C	-	Vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730/A	kg	NPD
Odolnosť proti nárazu	12691/A	mm	NPD
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne - priečne	12311-1	N/50mm	≥ 650 ≥ 400
Predĺženie - pozdĺžne - priečne	12311-1	%	≥ 30 ≥ 30
Príľnavosť posypu	12039	%	≤ 30
Obsah nebezpečných látok	Príloha ZA	/	Neobsahuje

Návod na použitie a inštaláciu: **SKYFLEX POLYESTER DESIGN**, sa používa v dvoj a viacvrstvových systémoch plochých striech ako vrchná vrstva, ktorá chráni strechu pred starnutím a UV žiarením. Membrána sa inštaluje horákom s 10cm presahmi, ktoré musia byť vodotesné.

Skladovanie a preprava: Roly sa musia skladovať vo zvislej polohe, chránené pred vlhkosťou a extrémnymi teplotami. V zimnom období sa roly 24 hodín pred montážou odporúčajú skladovať pri teplote nad +5°C.

Za správnu prepravu zodpovedá prepravca.

Podmienky likvidácie odpadu: Pri odstraňovaní odpadu z produktu je potrebné dodržiavať platné miestne environmentálne predpisy.

Výrobok je v súlade s normami **EN 13707:2004+A2:2009**.



Číslo EC certifikátu kontroly kvality: **1404 - CPR - 2323**

Systém kvality je v súlade s **EN ISO 9001**.