

TECHNICKÝ LIST

SKYFLEX GLASS DESIGN

Modifikovaný asfaltový pás so sklenou tkaninou a s bitúmenom (SBS) modifikovaným elastomérom

Popis produktu: SKYFLEX GLASS DESIGN je asfaltový modifikovaný pás vyrobený s výstužou zo sklenej tkaniny, ktorá je obojstranne potiahnutá bitúmenom (SBS) modifikovaným elastomérom. Pás je na vrchnej strane chránený bridlicovým posypom a na spodnej strane polymérovou fóliou.

Charakteristika produktu: SKYFLEX GLASS DESIGN spĺňa požiadavky noriem EN 13707. Prísady SBS poskytujú vynikajúcu flexibilitu a vysokú odolnosť voči nízkym, a vyšším teplotám. Sklená tkanina dáva výrobku dobré mechanické vlastnosti a rozmerovú stálosť, bridlicový posyp ho chráni pred starnutím a UV žiarením.

Vlastnosti	EN Metóda	Jednotka	Vyhlasenie EN 13707:2004+A2:2009
Výstuž	sklená tkanina		
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	≥ 60
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	%	NPD NPD
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 zaťažaniu	12730/A	kg	NPD
Odolnosť proti nárazu	12691/B	mm	NPD
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne - priečne	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1000
Predĺženie - pozdĺžne - priečne	12311-1	%	≥ 2,0 ≥ 2,0
Priľnavosť posypu	12039	%	≤ 30
Obsah nebezpečných látok	Príloha ZA	/	Neobsahuje

Návod na použitie a inštaláciu:

SKYFLEX GLASS 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:

Rolky sa musia skladovať vo zvislej polohe, chránené pred vlhkosťou a extrémnymi teplotami. V zimnom období sa rolky 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**.