

# TECHNICKÝ LIST

## SKYFLEX GLASS

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

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

**Charakteristika produktu:** SKYFLEX GLASS spĺňa požiadavky noriem EN 13707, EN 13969 Typ T. Prísady SBS poskytujú vynikajúcu flexibilitu a vysokú odolnosť voči nízkym, a vyšším teplotám. Sklená tkanina dáva výrobku dobré mechanické vlastnosti a rozmerovú stálosť.

Vlastnosti	EN Metóda	Jednotka	Vyhlasenie EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Výstuž	sklená tkanina		
Ochrana povrchu	jemnozrný minerálny posyp / polymérová fólia		
Dĺžka	1848-1	m	≥ 8,0
Šírka	1848-1	m	≥ 1
Rovnosť	1848-1	20mm/10m	Vyhovuje
Hrúbka	1849-1	mm	≥ 4,0
Vodotesnosť	1928/2000	kPa	≥ 100
Odolnosť vodotesnosti proti umelému starnutiu pri dlhodobom vystavení zvýšenej teplote (12 týždňov pri 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Ohybnosť pri nízkej teplote	1109	°C	≤ -15
Odolnosť proti prúdeniu pri zvýšenej teplote	1110	°C	≥ 100
Odolnosť proti roztrhnutiu - pozdĺžne - priečne	12310-01	N	≥ 200 ≥ 200
Odolnosť spoja v šmyku - pozdĺžne - priečne	12317-1	N	≥ 1000 ≥ 1000
Rozmerová stabilita - pozdĺžne - priečne	1107-1	%	NPD NPD
Vlastnosti prenosu vodnej pary, Sd	1931	μ	NPD
Správanie pri vonkajšom ohni	13501-5	trieda	F <sub>ROOF</sub> (t1)
Reakcia na oheň	13501-1	trieda	E
Odolnosť proti chemikáliám	1847/13969 Príloha A	-	Vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730/A	kg	≥ 10
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730/B	kg	≥ 5
Odolnosť proti nárazu	12691/A	mm	≥ 1000
Odolnosť proti nárazu	12691/B	mm	≥ 1500
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne - priečne	12311-1	N/50mm	≥ 1000 ≥ 1000
Predĺženie - pozdĺžne - priečne	12311-1	%	≥ 2,0 ≥ 2,0
Obsah nebezpečných látok	Príloha ZA	/	Neobsahuje

**Návod na použitie a inštaláciu:**

**SKYFLEX GLASS**, sa používa vzhľadom na požiadavky noriem ako medzivrstva v dvoj a viacvrstvových systémoch plochých striech, ktoré sú chránené membránou odolnou UV žiareniu. Používa sa na menej náročné podzemné hydroizolačné systémy, t.j. na odolnosť proti vzliňajúcej vode a v dvojvrstvových systémoch zvislých a vodorovných hydroizolácií, ktoré sú vystavené tlaku vody. Membrána sa inštaluje horákom s 10cm presahmi, ktoré musia byť vodotesné. Výrobok je vhodný na mechanické upevnenie.

**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** a **EN 13969:2004** a **EN 13969:2004/A1:2006 Typ T**.



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

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