

## TECHNICKÝ LIST


### HIGHFLEX GLASS T4

Hydroizolační membrána s nosičem ze skelné tkaniny a s bitumenem modifikovaným elastomerem (SBS)

Popis produktu: HIGHFLEX GLASS T4 je hydroizolační pás vyrobený ze skelné tkaniny, která je z obou stran potažena elastomerem (SBS) modifikovaným bitumenem. Membrána je na horní straně chráněna pískem a na spodní straně polymerní fólií.

Charakteristika produktu: HIGHFLEX GLASS T4 je totožný s IZOFLEX T4 plus a splňuje požadavky norem EN 13707, EN 13969 typ T. Příspěvy SBS poskytují vysokou odolnost vůči nízkým i vyšším teplotám a vynikající flexibilitu. Skelná tkanina dodává výrobku dobré mechanické vlastnosti a rozměrovou stabilitu.

Charakteristický	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Vztuž	skleněná tkanina		
Ochrana povrchu	písková / polymerní fólie		
Délka	1848-1	m	10
Šířka	1848-1	m	≥1
Přímost	1848-1	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka	1849-1	mm	≥4,0
Vodotěsnost	1928/2000	kPa	≥100
Trvanlivost vodotěsnosti vůči umělému stárnutí v důsledku dlouhodobého vystavení zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1928	kPa	≥100
Flexibilita při nízkých teplotách	1109	°C	≤-15
Odpor proudění při zvýšené teplotě	1110	°C	≥100
Odolnost proti roztržení	12310-01	N	≥200
• podélný • příčný			≥200
Smyková odolnost spojů	12317-1	N	≥1000
• podélný • příčný			≥1000
Rozměrová stabilita	1107-1	%	NPD
• podélný • příčný			NPD
Vlastnosti propustnosti vodní páry, Sd	1931		NPD
Chování při vnějším požáru	13501-5	třída μ	FR-OE(t1)
Reakce na oheň	13501-1		E
Chemická odolnost	1847/13969 Příloha A	-	vyhovuje
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/A	kg	10
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/B	kg	5
Odolnost proti nárazu	12691/A	mm	1000
Odolnost proti nárazu	12691/B	mm	1500
Pevnost v tahu	12311-1	N/50 mm	≥1000
• podélný • příčný			>2000
Prodloužení	12311-1	%	≥2,0
• podélný • příčný			
Obsah nebezpečných látek	Příloha ZA	/	neobsahuje

Návod k použití a instalaci:	Používá dle požadavků norem jako mezivrstva ve dvou nebo více vrstvených systémech plochých střech, které jsou chráněny UV odolnou membránou. Používá se pro méně náročné podzemní hydroizolační systémy, tj. odolnost vůči stojící vodě, a ve dvouvrstevných systémech vertikální a horizontální hydroizolace, které jsou vystaveny tlaku vody. Membrána se instaluje jeho šířkou 10 cm přesahy, které musí být vodotěsné. Je vhodné pro mechanickou upevnění.
Skladování a doprava:	Role musí být skladovány ve svislé poloze, chráněny před vlhkostí a extrémními teplotami. V zimě se doporučuje skladovat role před instalací po dobu 24 hodin při teplotě nad +5 °C.  Dopravce je zodpovědný za správnou přepravu.
Pokyny pro likvidaci odpadu:	Pro likvidaci odpadu z výrobku je nutné dodržovat platné místní předpisy na ochranu životního prostředí.
	Výrobek je v souladu s normami EN 13707:2004+A2:2009 a EN 13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006 Typ T.  Číslo certifikátu ES o kontrole kvality: 1404 – CPR -2323 Producer: Fragmat s.d.o.o., Branka Eriča 7, SRB – 22240 Šid
23	System jakosti je v souladu s normou EN ISO 9001.