

TECHNICKÝ LIST

HIGHFLEX POLYESTER P5 TOP

Hydroizolační membrána s nosičem z polyesterové textilie a s bitumenem modifikovaným elastomerem (SBS)

Popis produktu: HIGHFLEX POLYESTER P5 TOP je hydroizolační membrána vyrobená z polyesterové rounové výztuže, která je z obou stran potažena elastomerem (SBS) modifikovaným bitumenem. Membrána je na horní straně chráněna minerálními granuláty a na spodní straně polymerní fólií.

Charakteristika produktu: HIGHFLEX POLYESTER P5 TOP je totožný s IZOFLEX REFLEX P5 splňuje požadavky normy EN 13707.

Přísady SBS poskytují vysokou odolnost vůči nízkým i vyšším teplotám a vynikající flexibilitu. Mechanické vlastnosti polyesterového rouna dávají výrobku vysokou odolnost proti pronikání a roztržení, minerální granulace jej chrání před stárnutím a UV zářením.

Charakteristika	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009
Výztuž			polyesterový fleecce
Ochrana povrchu			minerální granulace // polymerní fólie
Délka	1848-1 7,5	m	
Šířka	1848-1 >1	m	
Přímost	1848-1	20 mm/10 m	vyhovuje
Hmotnost na jednotku plochy	1849-1	kg/m ²	>6,5
Vodotěsnost	1928/2000	třída	>100
Flexibilita při nízkých teplotách	1109	°C	< -15
Odpor proudění při zvýšené teplotě	1110	°C	>100
Odolnost proti roztržení			
• podélný	12310-01	N	NPD
• příčný			NPD
Smyková odolnost spojů			
• podélný	12317-1	N	NPD
• příčný			NPD
Rozměrová stabilita			
• podélný	1107-1	%	< 0,6
• příčný			< 0,6
Vlastnosti propustnosti vodní páry, Sd	1931		NPD
Chování při vnějším požáru	13501-5	třída μ	FROOF(t1)
Reakce na oheň	13501-1		E
Chemická odolnost	1847/13707 Příloha C	-	příhrávka
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/A	kg	NPD
Odolnost proti nárazu	12691/B	mm	NPD
Pevnost v tahu			
• podélný	12311-1	N/50 mm	>650
• příčný			≥400
Prodloužení			
• podélný	12311-1	%	>35
• příčný			≥35
Flexibilita při nízkých teplotách vůči umělému stárnutí dlouhodobým vystavením zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1109	°C	< -10
Odolnost proti proudění při zvýšené teplotě proti umělému stárnutí dlouhodobým vystavením zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1110	°C	>90
Adheze granulí	12039		< 30
Obsah nebezpečných látek	Příloha ZA	% /	neobsahuje

Návod k použití a instalaci:	Se používá ve dvou nebo více vrstvených plochých střešních systémech jako vrchní vrstva, která chrání střechu před UV zářením a stárnutím. Membrána se instaluje hořákem s 10cm přesahy a musí být vodotěsná.
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 normou EN 13707:2004+A2:2009.

Číslo certifikátu ES o kontrole kvality: 1404 – CPR -2323
Producer: Fragmat s.d.o.o., Branka Eriča 7, SRB – 22240 Šid

System jakosti je v souladu s normou EN ISO 9001.