

TECHNICKÝ LIST

HIGHFLEX POLYESTER P4

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

Popis produktu: HIGHFLEX POLYESTER P4 plus SBS je hydroizolační membrána vyrobená z polyesterové výtzuže, 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 POLYESTER P4 je shodný s IZOFLEX P4 plus SBS splňuje požadavky norem EN 13707, EN 13969 typ T. Příspěvky SBS poskytují vysokou odolnost vůči nízkým i vyšším teplotám a vynikající flexibilitu. Mechanické vlastnosti polyesterového rouna dodávají výrobku vysokou odolnost proti propíchnutí a roztržení.

Charakteristika	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Výztuž			polyesterový fleec
Ochrana povrchu			písková / polymerní fólie
Délka	1848-1	m	10
Sířka	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			
• podélný	12310-01	N	>200
• příčný			>200
Smyková odolnost spojů			
• podélný	12317-1	N	>650
• příčný			>400
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	1847/13969 Příloha A	-	vyhovuje
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/A	kg	10
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/B	kg	15
Odolnost proti nárazu	12691/A	mm	1700
Odolnost proti nárazu	12691/B	mm	1700
Pevnost v tahu			
• podélný	12311-1	N/50 mm	>650
• příčný			>400
Prodloužení			
• podélný	12311-1	%	>30
• příčný			>30
Obsah nebezpečných látek	Příloha ZA	/	neobsahuje

Návod k použití a instalaci:

Používá se 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 hořákem s 10cm přesahy, které musí být vodotěsné. Je vhodná pro mechanické 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.



23

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

Systém jakosti je v souladu s normou EN ISO 9001.