

TECHNICKÝ LIST HIGHFLEX PF Base PLUS

Hydroizolační membrána s nosičem z polyesterové textilie a s plastomerem (APP) modifikovaným bitumenem

Popis produktu: HIGHFLEX PP PLUS je hydroizolační membrána vyrobená z polyesterové rounové výztuže, která je z obou stran potažena plastomerem (APP) modifikovaným bitumenem. Membrána je z obou stran chráněna polymerní fólií.

Charakteristika produktu: HIGHFLEX PF Base PLUS je totožný s I ZOPLAST PF 4kg a splňuje požadavky norem EN 13707, EN 13969 typ T. Přísady APP zajišťují vysokou odolnost proti stárnutí. Mechanické vlastnosti polyesterového rouna dodávají výrobku vysokou odolnost proti propíchnutí a roztržení.

Charakteristický	Metoda EN	Jednotka	Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009 EN13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2006
Výztuž			polyesterový fleece
Ochrana povrchu			polymerní fólie / polymerní fólie
Délka	1848-1 10	m	10
Šířka	1848-1 >1	m	1
Přímost	1848-1	20 mm/10 m	vyhovuje
Hmotnost na jednotku plochy	1849-1	kg/m ²	>4,0
Vodotěsnost	1928/2000	kPa	>60
Trvanlivost vodotěsnosti vůči umělému stárnutí v důsledku dlouhodobého vystavení zvýšené teplotě (12 týdnů při 70 °C)	1296/1928	kPa	>60
Flexibilita při nízkých teplotách	1109	°C	< -5
Odpor proudění při zvýšené teplotě	1110	°C	>120
Odolnost proti roztržení • podélný • příčný	12310-01	N	>200 ->200 -
Smyková odolnost spojů • podélný • příčný	12317-1	N	>600 ->350 -
Rozměrová stabilita • podélný • příčný	1107-1	%	< 0,6 < 0,6
Vlastnosti propustnosti vodní páry, Sd	1931		NPD
Chování při vnějším požáru	13501-5	třída μ	FROOF(τ1)
Reakce na oheň	13501-1		E
Chemická odolnost	1847/13969 Příloha A	-	vyhovuje
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/A	kg	15
Odolnost vůči statickému zatížení	12730/B	kg	20
Odolnost proti nárazu	12691/A	mm	700
Odolnost proti nárazu	12691/B	mm	1000
Pevnost v tahu • podélný • příčný	12311-1	N/50 mm	>600 ->350 -
Prodloužení • podélný • příčný	12311-1	%	>30 ->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.

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.