

TECHNICKÝ LIST

HIGHFLEX POLYESTER P4 TOP

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

Popis produktu: HIGHFLEX POLYESTER P4 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 fólií.

Charakteristika produktu: HIGHFLEX POLYESTER P4 TOP je totožný s IZOFLEX REFLEX P4 a 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 granule jej chrání před stárnutím a UV zářením.

| Charakteristika | Metoda EN | Jednotka | Prohlášení EN 13707:2004+A2:2009 |
|--|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Výztuž | | | polyesterový fleece |
| Ochrana povrchu | | | minerální granule // 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 | >5,2 |
| 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 | - | vyhovuje |
| 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: | Používá se ve dvou nebo více vrstvených plochých střeších 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 EN13707: 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.