

Produkt: **FIBRANskin SEAL**

Typ materiálu: HD-PE

Použití: *Hydroizolační pásy a fólie – část 2:
Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace na stěny. ČSN EN 13859-2*



Difúzně otevřená hydroizolace pro ploché střechy ve skladbách s následným přitížením.

| VLASTNOSTI | METODA | JEDNOTKY | NOMINÁLNÍ HODNOTA | MINIMÁLNÍ | MAXIMÁLNÍ |
|--|-------------------|---|-------------------|-----------|-----------|
| FUNKČNOST: PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU, VODOTĚSNOST, ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, REAKCE NA OHEŇ | | | | | |
| Propustnost vodní páry | EN ISO 12572 | m | 0,01 | 0,003 | 0,025 |
| Teplotní odolnost | - | °C | - | -40 | +100 |
| Ohebnost za nízkých teplot | EN 1109 | °C | - | - | -40 |
| Odolnost proti UV záření | - | Měsíce | - | - | 4 |
| Tloušťka produktu / tloušťka funkční vrstvy | - | µm | 175 / 175 | - | - |
| Odolnost proti pronikání vody | EN 1928 (A) | Třída | W1 | - | - |
| Výška vodního sloupce | EN 20811 | m | 1,5 | - | - |
| Reakce na oheň | EN ISO 11925-2 | Třída | E (*) | - | - |
| FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI | | | | | |
| Plošná hmotnost | EN 1849-2 | g/m ² | 60 | 55 | 65 |
| Pevnost v tahu v podélném směru | EN 12311-1 | N/50mm | 310 | 260 | 360 |
| Tažnost v podélném směru | EN 12311-1 | % | 17 | 12 | 22 |
| Pevnost v tahu v příčném směru | EN 12311-1 | N/50mm | 310 | 260 | 360 |
| Tažnost v příčném směru | EN 12311-1 | % | 20 | 14 | 26 |
| Odolnost proti protrhávání v podélném směru | EN 12310-1 | N | 55 | 35 | 75 |
| Odolnost proti protrhávání v příčném směru | EN 12310-1 | N | 50 | 30 | 70 |
| VLASTNOSTI PO UMĚLÉM STÁRNUTÍ | | | | | |
| Chování za umělého stárnutí: | EN 1297 & EN 1296 | Zbytková hodnota | | | |
| Odolnost proti pronikání vody | EN 1928 (A) | Třída | W1 | - | - |
| Pevnost v tahu v podélném směru | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Tažnost v podélném směru | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| Pevnost v tahu v příčném směru | EN 12311-1 | % | 80 | - | - |
| Tažnost v příčném směru | EN 12311-1 | % | 70 | - | - |
| DALŠÍ VLASTNOSTI | | | | | |
| Délka | EN 1848-2 | mm | 50.000 | - | - |
| Délka (vyjádřena v m) | EN 1848-2 | odchylka v % | 0 | 0 | - |
| Šířka | EN 1848-2 | mm | 1.500 | - | - |
| Šířka (vyjádřena v mm) | EN 1848-2 | odchylka v % | 0 | -0,5 | +1,5 |
| Přímost | EN 1848-2 | mm/10m | - | - | 30 |
| Rozměrová stálost | EN 1107-2 | % | - | - | 1 |
| Odolnost proti pronikání vzduchu | EN 12114 | m ³ /(m ² h 50Pa) | - | - | 2 |
| Větrotěsnost | - | - | ano | - | - |

(*): Testováno na izolacích z minerální vlny a dřevě

Datum účinnosti od: 20/06/2017

První CE: 23/11/2005

