

Proizvod:

# FIBRANskin VENT SILVER

Material:

HD-PE, Al

Uporaba:

Hidroizolacijski trakovi – 1. del: Podložne folije za strehe EN 13859-1

Hidroizolacijski trakovi – 2. del: Podložne folije za stene EN 13859-2

Paroprepustne in vodoneprepustne membrane kot:

- Sekundarna hidroizolacija poševnih streh
- Sekundarna hidroizolacija prezračevanih fasad

LASTNOST	METODA	ENOTE	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PREHOD VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST, POŽARNI RAZRED</b>					
Prepustnost vodne pare (Sd)	EN ISO 12572	m	<b>0,03</b>	0,015	0,05
Emisivnost	EN 15976	-	<b>0,10</b>	0,08	0,12
Efektivna toplotna upornost zračne plasti z metalizirano površino – vodoravni tok	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K/W	-	-	0,57
Temperaturna obstojnost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	<b>220/220</b>	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	<b>W1</b>	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	<b>2</b>	-	-
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	evrorazred	<b>(+)</b>	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	<b>83</b>	77	89
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	<b>250</b>	200	300
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	<b>10</b>	6	14
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	<b>210</b>	170	250
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	<b>13</b>	8	18
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	<b>90</b>	65	115
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	<b>85</b>	60	110
<b>LASTNOSTI PO STARANJU</b>					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 in EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	<b>W1</b>	-	-
Maksimalna natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	%	<b>90</b>	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	<b>85</b>	-	-
Maksimalna natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	<b>90</b>	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	<b>85</b>	-	-
<b>DODATNE LASTNOSTI</b>					
Dolžina	EN 1848-2	mm	<b>50.000</b>	-	-
Odstopanje dolžine	EN 1848-2	odstopanje v %	<b>0</b>	0	-
Širina	EN 1848-2	mm	<b>1.500</b>	-	-
Odstopanje širine	EN 1848-2	odstopanje v %	<b>0</b>	-0,5	+1,5
Ravnost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD in XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Odpornost na penetracijo zraka	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	0,1
Vetrotesnost	-	-	<b>da</b>	-	-

(&gt;): Obnašanje ni določeno

Veljavno od: 20/06/2017

Prvo CE označevanje: 27/04/2010

