

Naziv proizvoda:

# FIBRANskin VENT SILVER

Materijal:

HD-PE, Al

Primjena:

Savijljive hidroizolacijske trake - Dio 1.: Podložne trake za pokrivanje krovova – HRN EN 13859-1  
Savijljive hidroizolacijske trake - Dio 2.: Podložne trake za zidove – HRN EN 13859-2

Paropropustna i vodonepropustna membrana metalizirane površine koja služi kao:

- sloj za sprječavanje prodora vode na kosim krovovima
- sekundarna membrana - zaštita toplinske izolacije na ventiliranim fasadama

VOJSTVO	NORMA	JEDINICA	NAZIVNA	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: PROLAZ VODENE PARE, VODONEPROPUSTNOST, TRAJNOST USLIJED ATMOSFERILIJA, RAZRED ZAPALJIVOSTI</b>					
Otpornost prolasku vodne pare (Sd)	HRN EN ISO 12572	m	<b>0,03</b>	0,015	0,05
Emisivnost	HRN EN 15976		<b>0,10</b>	0,08	0,12
Efektivna R-vrijednost zračne šupljine s metaliziranom membranom - horizontalni tok	HRN EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K/W	-	-	0,57
Otpornost na temperaturu	-	°C	-	-40	+100
Savijljivost pri niskoj temperaturi	HRN EN 1109	°C	-	-	-40
UV izloženost	-	mjeseci	-	-	4
Debljina proizvoda / funkcionalnog sloja	-	µm	<b>220/220</b>	-	-
Vodonepropustnost	HRN EN 1928 (A)	razred	<b>W1</b>	-	-
Vodeni stupac	HRN EN 20811	m	<b>2</b>	-	-
Reakcija na požar	HRN EN ISO 11925-2	Razred zapaljivosti	<b>(+)</b>	-	-
<b>FIZIKALNA I MEHANIČKA SVOJSTVA</b>					
Plošna masa	HRN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	<b>83</b>	77	89
Najveća vlačna sila (MD = uzdužno)	HRN EN 12311-1	N/50mm	<b>250</b>	200	300
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	<b>10</b>	6	14
Najveća vlačna sila (XD = poprečno)	HRN EN 12311-1	N/50mm	<b>210</b>	170	250
Poprečno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	<b>13</b>	8	18
Otpornost na UZDUŽNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	<b>90</b>	65	115
Otpornost na POPREČNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	<b>85</b>	60	110
<b>SVOJSTVA NAKON STARENJA</b>					
Umjetno starenje uslijed UV zračenja i topline:	HRN EN 1297				
HRN EN 1296	preostala vrijednost		<b>W1</b>	-	-
Vodonpropustnost	HRN EN 1928 (A)	razred	<b>90</b>	-	-
Najveća vlačna sila (MD = uzdužno)	HRN EN 12311-1	%	<b>85</b>	-	-
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	<b>90</b>	-	-
Najveća vlačna sila (XD = poprečno)	HRN EN 12311-1	%	<b>85</b>	-	-
<b>OSTALA SVOJSTVA</b>					
Duljina	HRN EN 1848-2	mm	<b>50.000</b>	-	-
Odstupanje duljine	HRN EN 1848-2	odstupanje u %	<b>0</b>	0	-
Širina	HRN EN 1848-2	mm	<b>1.500</b>	-	-
Odstupanje širine	HRN EN 1848-2	odstupanje u %	<b>0</b>	-0,5	+1,5
Ravnost	HRN EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (UZDUŽNO I POPREČNO)	HRN EN 1107-2	%	-	-	1
Otpornost na prodor zraka	HRN EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50Pa)	-	-	0,1
Otpornost na vjetar	-	-	<b>da</b>	-	-

(+: Nema zahtjevanih svojstava)

Datum izdavanja: 20/06/2017

Prva CE oznaka: 27/04/2010

