

Proizvod:

FIBRANskin SEAL

Material:

HD-PE

Uporaba:

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

Paroprepustne in vodoneprepustne membrane kot:

- Sloj za hitro odvodnjavanje na ravnih strehah
- Sekundarna hidroizolacija prezračevanih fasad

LASTNOST	METODA	ENOTE	NOMINALNA	MINIMUM	MAKSIMUM
FUNKCIONALNOST: PREHOD VODNE PARE, VODOTESNOST, TRAJNOST, POŽARNI RAZRED					
Prepustnost vodne pare (Sd)	EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
Temperaturna obstojnost	-	°C	-	-40	+100
Fleksibilnost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-	-	-40
UV odpornost	-	mesec	-	-	4
Debelina proizvoda / funkcionalnega sloja	-	µm	175 / 175	-	-
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodni stolpec	EN 20811	m	1,5	-	-
Odziv na ogenj	EN ISO 11925-2	evrorazred	E (*)	-	-
FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI					
Masa na enoto površine	EN 1849-2	g/m ²	60	55	65
Največja natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	17	12	22
Največja natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	20	14	26
Odpornost na pretrg MD	EN 12310-1	N	55	35	75
Odpornost na pretrg XD	EN 12310-1	N	50	30	70
LASTNOSTI PO STARANJU					
Umetno staranje z UV in toploto	EN 1297 in EN 1296	preostala vrednost			
Vodotesnost	EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Maksimalna natezna trdnost (MD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Maksimalna natezna trdnost (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Raztezek pri največji natezni trdnosti (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
DODATNE LASTNOSTI					
Dolžina	EN 1848-2	mm	50.000	-	-
Odstopanje dolžine	EN 1848-2	odstopanje v %	0	0	-
Širina	EN 1848-2	mm	1.500	-	-
Odstopanje širine	EN 1848-2	odstopanje v %	0	-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 ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	2
Vetrotesnost	-	-	da	-	-

(*) : Testirano na mineralni volni in lesu

Veljavno od: 20/06/2017

Prvo CE označevanje: 23/11/2005

