

Naziv proizvoda:

FIBRANskin BARRIER

Materijal:

PP-PE, Al

Primjena:

Savijljive hidroizolacijske trake - Plastične i elastomerne parne brane HRN EN 13984

Parna brana metalizirane površine za:

- Ravne krovove
- Ne ventilirane kose krovove

SVOJSTVO	NORMA	JEDINICA	NAZIVNA	MINIMUM	MAKSIMUM
Oznaka proizvoda prema HRN EN 13984			A		
FUNKCIONALNOST: PROLAZ VODENE PARE, VODONEPROPUSTNOST, TRAJNOST USLIJED ATMOSFERILUJA, RAZRED ZAPALJIVOSTI					
Otpornost prolasku vodne pare (Sd)	HRN EN 1931	m	2.400	1.500	
Gustoća protoka pare (g)	HRN EN 1931	kg / (m ² .s)	1,73E-10		2,77E-10
Emisivnost	HRN EN 15976		0,05	-	-
Otpornost na temperaturu	-	°C	-	-40	+80
Trajnost (izloženost umjetnom starenju) Paropropustnost	HRN EN 1931	prolazi / ne prolazi	pozitivno	-	-
Bendtsen - propusnost zraka	HRN ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley - propusnost zraka	ISO 5636/5	s	-	> 2.000	-
Vodonepropustnost	HRN EN 1928 (A)	prolazi / ne prolazi	pozitivno	-	-
Reakcija na požar	HRN EN ISO 11925-2	Razred zapaljivosti	E	-	-
FIZIKALNA I MEHANIČKA SVOJSTVA					
Plošna masa	HRN EN 1849-2	g/m ²	122	112	132
Debljina	HRN EN 1849-2	mm	0,31	-	-
Najveća vlačna sila (MD = uzdužno)	HRN EN 12311-2	N/50mm	180	140	-
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-2	%	15	5	-
Najveća vlačna sila (XD = poprečno)	HRN EN 12311-2	N/50mm	160	120	-
Poprečno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-2	%	25	10	-
Otpornost na UZDUŽNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	250	180	-
Otpornost na POPREČNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	280	210	-
SVOJSTVA NAKON STARENJA					
Trajnost (nakon djelovanja lužina)					
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-2	prolazi / ne prolazi	(+)	-	-
Poprečno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-2	prolazi / ne prolazi	(+)	-	-
DODATNE LASTNOSTI					
Duljina	HRN EN 1848-2	mm	50.000	-	-
Odstupanje duljine	HRN EN 1848-2	odstupanje u %	0	0	-
Širina	HRN EN 1848-2	mm	1.500	-	-
Odstupanje širine	HRN EN 1848-2	odstupanje u %	0	-0,5	+1,5
Ravnost	HRN EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Otpornost na udar	HRN EN 12691	mm	(+)		
Čvrstoća spojeva	HRN EN 12114	N/5cm	(+)		

(+) : Nema zahtijevanih svojstava

Datum izdavanja: 20/06/2017

Prva CE oznaka: 03/07/2014

