

Naziv proizvoda:

FIBRANskin SEAL

Materijal:

HD-PE (Polietilen visoke gustoće)

Primjena:

Savijljive hidroizolacijske trake -- Definicije i značajke podložnih traka 2. dio: Podložne trake za zidove - HRN EN 13859-2

Paropropusna i vodonepropusna membrana koja služi kao:

- Sloj za redukciju vode među slojevima toplinske izolacije na ravnim krovovima
- Sekundarna membrana - zaštita toplinske izolacije na ventiliranim fasadama

SVOJSTVO	NORMA	JEDINICA	NAZIVNA	MINIMUM	MAKSIMUM
FUNKCIONALNOST: PROLAZ VODENE PARE, VODONEPROPUSNOST, TRAJNOST USLIJED ATMOSFERILIJA, RAZRED ZAPALJIVOSTI					
Otpornost tprolasku vodne pare (Sd)	HRN EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
Otpornost na temperaturu	-	°C	-	-40	+100
Savijljivost pri niskoj temperaturi	HRN EN 1109	°C	-	-	-40
UV izloženost	-	mjeseci	-	-	4
Debljina proizvoda / funkcionalnog sloja	-	µm	175 / 175	-	-
Nepropusnost vode	HRN EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Vodeni stupac	HRN EN 20811	m	1,5	-	-
Reakcija na požar	HRN EN ISO 11925-2	Razred zapaljivosti	E (*)	-	-
FIZIKALNA I MEHANIČKA SVOJSTVA					
Plošna masa	HRN EN 1849-2	g/m ²	60	55	65
Najveća vlačna sila (MD = uzdužno)	HRN EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	17	12	22
Najveća vlačna sila (XD = poprečno)	HRN EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Poprečno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	20	14	26
Otpornost na UZDUŽNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	55	35	75
Otpornost na POPREČNO paranje (čavlom)	HRN EN 12310-1	N	50	30	70
SVOJSTVA NAKON STARENJA					
Umjetno starenje uslijed UV zračenja i topline:	HRN EN 1297, HRN EN 1296	preostala vrijednost			
Vodonpropusnost	HRN EN 1928 (A)	razred	W1	-	-
Najveća vlačna sila (MD = uzdužno)	HRN EN 12311-1	%	80	-	-
Uzdužno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	70	-	-
Najveća vlačna sila (XD = poprečno)	HRN EN 12311-1	%	80	-	-
Poprečno izduljenje pri najvećoj vlačnoj sili	HRN EN 12311-1	%	70	-	-
OSTALA SVOJSTVA					
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	-	-	30
Dimenzijska stabilnost (MD & XD)	HRN EN 1107-2	%	-	-	1
Otpornost na prodor zraka	HRN EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	2
Otpornost na vjetar	-	-	da	-	-

(*) : na mineralnoj vuni i drvu

Datum izdavanja: 20/06/2017

Prva CE oznaka: 23/11/2005

