

Karta techniczna

SOLID STEEL

Paroprzepuszczalna, odporna na temperaturę membrana dachowa dla dachów skośnych pod pokrycia metalowe.

Właściwości	Norma	Wartość	Jednostka
Opis			
Zastosowanie	Paroprzepuszczalna membrana dachowa do metalowych, wentylowanych pokryć dachowych (blachodachówka, blachy płaskie na "click", blachy trapezowe). Także pod panele słoneczne lub fotowoltaniczne.		
Materiał	Biała włóknina poliestrowa z jasnoszarą powłoką akrylową o wysokiej odporności na promieniowanie UV.		
Waga	EN 1849-2	około 220	g/m ²
Grubość	-	około 0,45	mm
Gęstość	-	około 930	kg/m ³
Współczynnik przewodności cieplnej	-	około 0,17	W/m.K
Paroprzepuszczalność			
Sd	EN ISO 12572	około 0,02	m
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	-	około 45	-
Przepuszczalność pary wodnej	EN ISO 12572	około 3,0	g/m ² .h.mmHg
Wodoodporność			
Wodoodporność	EN 1928	W1	-
Wodoodporność po starzeniu (1.000 h QUV + 90 dni w temp. +150°C)	EN 1928 + EN 13859-2	W1	-
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-1	285 / 230	N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (1.000 h QUV + 90 dni w temp. +150°C)	EN 12311-1	260 / 220	N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12311-1	> 10	%
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	115 / 115	N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 0,5	%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-25	°C
Inne właściwości			
Kasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	B-s1,d0	-
Temperatura użytkowania	-	- 40 do +80	°C
Temperatura krótkotrwała		+150	°C
Odporność UV		4	miesiące
Zastosowanie	Dla izolowanych dachów skośnych bez deskowania i z deskowaniem		
CE	EN 13859-1 oraz EN 13859-2	Spełnia wymagania	-
Wymiar rolki/ waga/ ilość na palecie	-	1,5 m x 50 m / 16,5 kg / 28 rolek	-