

VAPOR NET 180



EKRAN PAROIZOLACYJNY Z SIATKĄ WZMACNIAJĄCĄ

SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PP
- 3 warstwa pośrednia: folia hamująca przenikanie pary z PE
- 4 warstwa dolna: włóknina z PP



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3657 DB	CH SIA 232 VwU Wup>50mm	D ZVDH DB	F DTU 31.2 Bis dte E1S121R3	I UNI T1470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	---	-------------------------------



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	180 g/m ²	0.59 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Paroprzepuszczalność (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	10 m	0.35 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12311-2	320/300 N/50 mm	37/34 lbf/inch
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12311-2	10/10 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien ⁽¹⁾	EN 12310-1	250/290 N	56/65 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na parę wodną:			
- po sztucznym starzeniu	EN 1296/EN 1931	spełnia wymagania	-
- w obecności czynników alkalicznych	EN 1847/EN 12311-2	brak danych	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilność UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	336h (3 miesiące)	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1700 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 300 kg/m ³	ok. 19 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 16700	ok. 50 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-

⁽¹⁾ Średnie wartości uzyskane z badań laboratoryjnych. Wartości minimalne można znaleźć w deklaracji właściwości użytkowych.

⁽²⁾ Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 2 tygodni.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V180	VAPOR NET 180	-	1,5	50	75	5	164	807	25
VTT180	VAPOR NET 180 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25