

TRASPIR 135

MEMBRANA WYSOCE ODDYCHAJĄCA



SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 3 warstwa dolna: włóknina z PP



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	135 g/m ²	0.44 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	280/190 N/50 mm	32/22 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	70/110 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	135/170 N	30/38 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	klasa W1	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność	EN 1297/EN 1928	klasa W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	250/160 N/50 mm	29/18 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	50/50 %	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 miesiące)	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 225 kg/m ³	ok. 14 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 33	ok. 0.1 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Słup wody	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾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.

Właściwości US i CA	norma	wartość
Paroprzepuszczalność (dry cup) ⁽²⁾	ASTM E96/E96M	125 US Perm 7115 ng/(s·m ² ·Pa)
Surface burning characteristics	ASTM E84	klasa 1 lub klasa A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	20
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	90

⁽²⁾TRASPIR 135 jest częścią tej samej grupy produktów co TRASPIR 150, dlatego wyniki są również reprezentatywne dla tego produktu.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T135	TRASPIR 135	-	1,5	50	75	5	164	807	36
TTT135	TRASPIR 135 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	36