



TRASPIR NET 160

MEMBRANA WYSOCE ODDYCHAJĄCA

SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 splot: siatka wzmacniająca z PP
- 3 warstwa pośrednia: folia oddychająca PP
- 4 warstwa dolna: włóknina z PP



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	25/20 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	390/360 N	88/81 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	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
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
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 miesiące)	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1568 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 230 kg/m ³	ok. 14 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 29	ok. 0.1 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Słup wody	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Próba w ulewnym deszczu	TU Berlin	zaliczona	-

⁽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 3 tygodni.

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

Właściwości AUS i NZ	norma	wartość
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Przepuszczalność pary wodnej	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Odporność na przenikanie wody	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25