

TRASPIR ALU 120

MEMBRANA WYSOCE ODDYCHAJĄCA

CE
EN 13859-1/2

SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia z aluminium
- 2 warstwa dolna: folia oddychająca PP



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,08 m	44 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	45/10 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	klasa W2	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność	EN 1297/EN 1928	klasa W2	-
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	-	-20/80 °C	-4/176 °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. 200 kg/m ³	ok. 12 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 133	ok. 0.4 MNs/g
VOC	-	nieistotne	-
Współczynnik odbicia TALU120	EN 15976	81%	-
Odporność termiczna równoważna ze szczeliną powietrzną 50 mm (ε _{inna powierzchnia} 0,025-0,88) TALU120	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W	4.57 h·ft ² ·°F/BTU 2.85 h·ft ² ·°F/BTU
Współczynnik odbicia TALU120270	EN 15976	95%	-
Odporność termiczna równoważna ze szczeliną powietrzną 50 mm (ε _{inna powierzchnia} 0,025-0,88) TALU120270	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,821 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,731 (m ² K)/W	4.66 h·ft ² ·°F/BTU 4.15 h·ft ² ·°F/BTU

⁽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 09 04.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12027	TRASPIR ALU 120 2,7 m	-	2,7	100	270	8.86	328	2906	20
TALU12030(*)	TRASPIR ALU 120 3,0 m	-	3,0	100	300	9.84	328	3229	12

(*)Produkt dostępny na zamówienie.