

TRASPIR ALU 120

MEMBRANA WYSOCE ODDYCHAJĄCA

CE
EN 13859-1/2

USA
IRC
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

F
DTU 31.2
E450 Jf C1

3,0 m



SKŁAD

warstwa górna
folia z aluminium

warstwa dolna
folia oddychająca z PP



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	wartość
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	0,1 m	34.965 US perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Odporność na przesłanianie	EN 1928	klasa W2	-
Odporność termiczna	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
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
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. 0.11 oz/in ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 166	ok. 0.5 MNs/g
Zawartość VOC	-	0%	-
Współczynnik odbicia	EN 15976	81 %	-
Odporność termiczna równoważna ze szczeliną powietrzną 50 mm (ε _{inna} powierzchnia 0,025-0,88)	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
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 miesiące	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych ⁽¹⁾	-	2 tygodnie	-
Po sztucznym starzeniu:			
- odporność na przesłanianie	EN 1297 / EN 1928	klasa W2	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- rozciąganie	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Korelacja między badaniami laboratoryjnymi a rzeczywistymi warunkami znajduje się na str. 199.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	taśma	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TALU120	TRASPIR ALU 120	-	1,5	50	75	5	164	807	26
TALU12030	TRASPIR ALU 120 3,0m	-	3	100	300	10	328	3230	12