

TRASPIR ALU 120

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ

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



ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής
φύλλο αλουμινίου

κάτω στρώμα
διαπνέουσα μεμβράνη από PP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	120 g/m ²	0.39 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,1 m	34.965 US perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm	27 / 23 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %	-
Αντοχή σε σχίσιμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N	42 / 52 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W2	-
Θερμική αντοχή	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.003 cfm/ft ² at 50Pa
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 200 kg/m ³	περ. 0.11 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 166	περ. 0,5 MNs/g
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Ανάκλαση	EN 15976	81 %	-
Ισοδύναμη θερμική αντίσταση με διάκενο αέρα 50 mm (ε άλλη επιφάνεια 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
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 μήνες	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες ⁽¹⁾	-	2 εβδομάδες	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297 / EN 1928	κατηγορία W2	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm	19 / 18 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %	-
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Για τη συσχέτιση μεταξύ εργαστηριακών δοκιμών και πραγματικών συνθηκών, βλ. σελ. 199.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	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