

TRASPIR ALU 120

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ

CE
EN 13859-1/2

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: φύλλο αλουμινίου
- 2 κάτω στρώμα: διαπνεύουσα μεμβράνη από PP



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
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	0,08 m	44 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	240/210 N/50 mm	27/24 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	45/10 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	110/110 N	25/25 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W2	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297/EN 1928	κατηγορία W2	-
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
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 μήνες)	-
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. 12 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 133	περ. 0.4 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Ανάκλαση TALU120	EN 15976	81 %	-
Ισοδύναμη θερμική αντίσταση με διάκενο αέρα 50 mm (εάλλη επιφάνεια 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
Ανάκλαση TALU120270	EN 15976	95 %	-
Ισοδύναμη θερμική αντίσταση με διάκενο αέρα 50 mm (εάλλη επιφάνεια 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⁾ Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται να περιορίσετε προληπτικά την έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες στο εργοτάξιο στις 2 εβδομάδες το μέγιστο.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 09 04.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	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

(*) Το προϊόν διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.