

TRASPIR 110

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ



ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής
μη υφαντό ύφασμα από PP

ενδιάμεσο στρώμα
διαπνέουσα μεμβράνη από PP

κάτω στρώμα
μη υφαντό ύφασμα από PP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	μετατροπή USC
Βάρος	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,03 m	-
Μετάδοση υδρατμών (dry cup)	ASTM E96/ E96M	101 US perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	250 / 165 N/50mm	29 / 19 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50 / 70 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	115 / 135 N	26 / 30 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Θερμική αντοχή	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 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. 264 kg/m ³	περ. 0.15 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 50	περ. 0,15 MNs/g
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 μήνες	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες ⁽¹⁾	-	2 εβδομάδες	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297 / EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	220 / 145 N/50mm	25 / 17 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 60 %	-
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	-

⁽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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36