

TRASPIR NET 160

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ



ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής
μη υφαντό ύφασμα από PP

οπλισμός
ενισχυτικό πλέγμα 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	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,02 m	174.825 US perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	420 / 420 N/50mm	48 / 48 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	25 / 20 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	390 / 360 N	88 / 81 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	< 0,035 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.002 cfm/ft ² at 50Pa
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1568 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 230 kg/m ³	περ. 0.13 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 28	περ. 0,1 MNs/g
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 μήνες	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες ⁽¹⁾	-	3 εβδομάδες	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297 / EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	385 / 390 N/50mm	44 / 45 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 15 %	-
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-20 °C	-4 °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]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25