

TRASPIR NET 160

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ



ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PP
- 3 ενδιάμεσο στρώμα: διαπνέουσα μεμβράνη από PP
- 4 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
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	175 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/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	-
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/50 mm	44/45 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
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
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 μήνες)	-
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. 14 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 29	περ. 0.1 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	-

⁽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 3 εβδομάδες το μέγιστο.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

Ιδιότητες AUS και NZ	ονομαστική	τιμή
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Διαπερατότητα στους υδρατμούς	AS/NZS 4200.1	1,471 μg/N s
Αντοχή στην διείσδυση του νερού	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.

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