

TRASPIR DOUBLE EVO 340

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΗΣ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

Η μονολιθική δομή της μεμβράνης εξασφαλίζει εξαιρετική ανθεκτικότητα χάρη στα ειδικά πολυμερή που χρησιμοποιούνται.

ΧΑΜΗΛΕΣ ΚΛΙΣΕΙΣ

Χάρη στο βάρος του, μπορεί επίσης να τοποθετηθεί αποτελεσματικά σε στέγες με κλίσεις έως 5°.

ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Διπλή λειτουργική μεμβράνη για διπλή αδιάβροχη προστασία.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: μονολιθικό διαπνέον στρώμα
- 3 ενδιάμεσο στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP
- 4 ενδιάμεσο στρώμα: διαπνέουσα μεμβράνη από PP
- 5 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340	-	1,5	25	37,5	5	82	404	20
TTTEVO340	TRASPIR DOUBLE EVO 340 TT	TT	1,5	25	37,5	5	82	404	20



EN 13859-1/2



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE



DOUBLE
PROTECTION



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Το υψηλό βάρος εξασφαλίζει ήδη εξαιρετική προστασία κατά τη φάση κατασκευής.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η διπλή προστασία που παρέχουν οι δύο λειτουργικές μεμβράνες εξασφαλίζει ανώτερη στεγάνωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	340 g/m ²	1.11 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	1,2 mm	47 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	605/455 N/50 mm	69/52 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	415/500 N	93/112 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- αδιαπερατότητα στο νερό στους 100 °C	EN 1297/EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	550/400 N/50 mm	63/46 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	37/51 %	-
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
Ευελξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/100 °C	-40/212 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 μήνες)	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 284 kg/m ³	περ. 10 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 160	περ. 0.95 MNs/g
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 600 cm	> 236 in

⁽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 8 εβδομάδες το μέγιστο. Σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία), η γήρανση UV 1000 ωρών επιτρέπει μέγιστη έκθεση 3 μηνών κατά τη φάση εργοταξίου.

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

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



GEMINI
σελ. 134



LIZA
σελ. 388



FLEXI AN
σελ. 78



MANICA STER
σελ. 146



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Το υψηλό βάρος και η διπλή λειτουργική στρώση εξασφαλίζουν υψηλή προστασία και αντοχή στην τριβή. Η μονολιθική μεμβράνη επιτρέπει την ικανοποίηση των αυστηρότερων απαιτήσεων των διαφόρων εθνικών κανονισμών, οι οποίοι την κατατάσσουν ως προϊόν πολύ υψηλής απόδοσης.