

TRASPIR EVO 220

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

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

SUPER TAPE

Αυξημένο πλάτος ταινίας για την εξασφάλιση εξαιρετικής αντοχής στην καταρρακτώδη βροχή, εγκεκριμένη σύμφωνα με το ÖNORM B 4119.

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ

Ανάγλυφη επιφάνεια για εξαιρετική αντοχή σε ολίσθηση χάρη στη διπλή επικάλυψη πολυπροπυλενίου.



ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: μονολιθικό διαπνέον στρώμα
- 3 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]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Η ενσωματωμένη διπλή ταινία αυξημένου πλάτους παρέχει την υψηλότερη δυνατή προστασία από την καταρρακτώδη βροχή.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια των φάσεων εργοταξίου, το μονολιθικό στρώμα της μεμβράνης εγγυάται εξαιρετική αντοχή ακόμα και όταν εκτίθεται σε ακτίνες UV.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	385/315 N/50 mm	44/36 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	345/425 N	78/96 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	365/270 N/50 mm	42/31 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	47/51 %	-
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
Ευελιξία 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)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 220 kg/m ³	περ. 14 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 200	περ. 1 MNs/g
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
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 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.

Ιδιότητες AUS και NZ	ονομαστική	τιμή
Vapour permeance	ASTM E96/E96M	0.715 µg/N.s
Vapour classification	AS/NZ 4200.1	Class 3
Resistance to water penetration	AS/NZ 4200.4	Water barrier
Flammability index	AS1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZ 4200.1	Light
Tensile strength MD/CD	AS1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZ 4200.1	402/278 N
Burst strength	AS2001.2.19 / AS/NZS4200.1	706 N
Dimensional stability	AS/NZ 4200.4	<0.5%

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS3959. 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.



ΥΨΗΛΟ ΒΑΡΟΣ

Η απόδοση και το βάρος αυτής της μονολιθικής μεμβράνης της επιτρέπουν να ικανοποιεί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις των διαφορετικών εθνικών κανονισμών, ταξινομώντας την ως το κορυφαίο προϊόν μεταξύ των μεμβρανών υψηλής απόδοσης.