

TRASPIR EVO 160

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΠΝΟΗΣ

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

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

ΑΝΤΪΔΡΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ B-s1,d2

Η αυτοκατασβεστική μεμβράνη, δεν διαδίδει τη φλόγα σε περίπτωση πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην προστασία της δομής.

ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Πέρασε με επιτυχία τη δοκιμή τεχνητής γήρανσης που περιλαμβάνει έκθεση σε υπεριώδες φως για 1000 ώρες.

ΣΥΝΘΕΣΗ

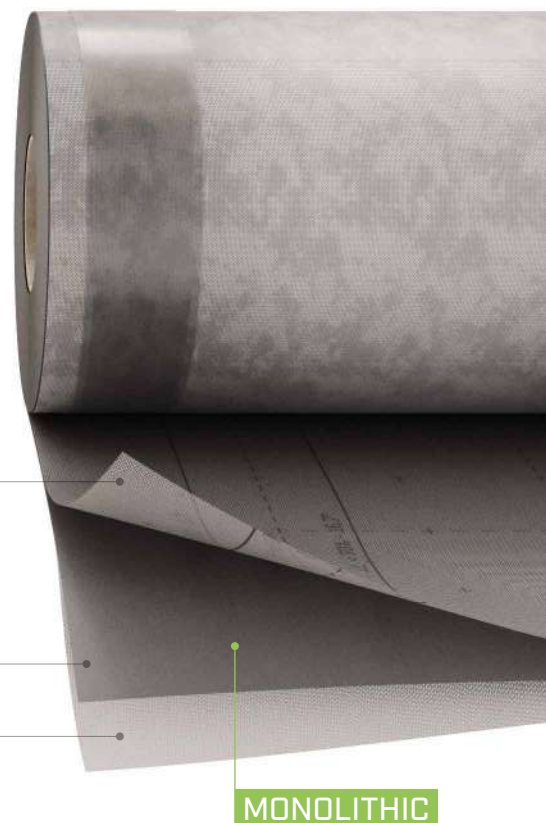
μεμβράνη φραγής
μη υφαντό ύφασμα από PP

ενδιάμεσο στρώμα
μονολιθική μεμβράνη που αναπνέει TPE

κάτω στρώμα
μη υφαντό ύφασμα από PP

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TEVO160	TRASPIR EVO 160	-	1,5	50	75	5	164	807	30
TTTEVO160	TRASPIR EVO 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	30



MONOLITHIC



ΑΣΦΑΛΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

Η έκδοση TT προσφέρει μια γρήγορη τοποθέτηση χάρη στην ενσωματωμένη διπλή ταινία.

ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΩΔΗΣ ΒΡΟΧΗ

Υψηλή προστασία από την καταρρακτώδη βροχή κατά τη διάρκεια της προσωρινής έκθεσης σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες στο εργοτάξιο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	μετατροπή USC
Βάρος	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,1 m	-
Μετάδοση υδρατμών (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.3 US perm 702 ng/(s·m ² ·Pa)	-
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50mm	32 / 25 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N	40 / 45 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Θερμική αντοχή	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία B-s1,d2	-
Δείκτης ευφλεκτότητας	AS 1530,2	1	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 370 kg/m ³	περ. 0.21 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 160	περ. 0,5 MNs/g
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	> 200 N/50mm	> 22.840589 lb/in
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	6 μήνες	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες ⁽¹⁾	-	6 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	260 / 200 N/50mm	30 / 23 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 50 %	-
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	-

⁽¹⁾ Για τη συσχέτιση μεταξύ εργαστηριακών δοκιμών και πραγματικών συνθηκών, βλ. σελ. 199.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΙΑ



FIRE SEALING
σελ. 122 -124



FIRE FOAM
σελ. 118



FIRE STRIPE
σελ. 130



FRONT BAND UV 210
σελ. 98



ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Η λειτουργική μονολιθική μεμβράνη εξασφαλίζει την διαπνοή λόγω μιας χημικής αντίδρασης και όχι χάρη σε μια μέθοδο μικρο-διατρήσεων, όπως στα μικροπορώδη προϊόντα. Έτσι, το στρώμα, συνεχές και ομοιογενές, προσφέρει ένα πλήρες εμπόδιο στη διέλευση του νερού.