

TRASPIR EVO 150

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΉ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

CE
EN 13859-1/2

A
Önorm
B4119
UD Typ I

CH
SIA 232
UD (WU)

D
ZVDH
USB-A
UDB-A

F
DTU 31.2
E1 Sd1 TR2
E600 Jf C2

I
UNI 11470
B/R2

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp



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.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Σχεδιασμένη για να εγγυάται την αντοχή στον αέρα, ενεργώντας επίσης ως προσωρινό στρώμα προστασίας κατά τις φάσεις κατασκευής.

ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής
μη υφαντό ύφασμα από PP

ενδιάμεσο στρώμα
μονολιθική μεμβράνη που αναπνέει PE

κάτω στρώμα
μη υφαντό ύφασμα από PP

MONOLITHIC

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

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

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ

Η επιφανειακή στοιβάδα χαρίζει εξαιρετική αντοχή σε ολίσθηση χάρη στη διπλή επικάλυψη πολυπροπυλενίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	μετατροπή USC
Βάρος	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 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 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Σταθερότητα UV	EN 13859-2	4 μήνες	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες	-	4 εβδομάδες	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 500 cm	197 in
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- στεγανότητα στο νερό	EN 1297 / EN 1928	-	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	-



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.