

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑΠΝΟΗΣ

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

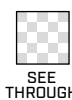
Το μονολιθικό, ομοιογενές και συνεχές λειτουργικό στρώμα εγγυάται μέγιστη προστασία από τη διέλευση του νερού και υψηλή διαπνοή. Το ειδικό μείγμα διασφαλίζει σημαντική αντίσταση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και βέλτιστη αντοχή στον χρόνο.

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑΠΝΟΗΣ

Χάρη στην κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας κόλλα, η μεμβράνη αναπνέει ακόμη και αν είναι πλήρως συγκολλητική, επιτρέποντας το στέγνωμα τυχόν υγρών στοιχείων.

ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Εύκολη στην τοποθέτηση χάρη στην ημιδιαφανή δομή που σας επιτρέπει να βλέπετε την υποκείμενη δομή.



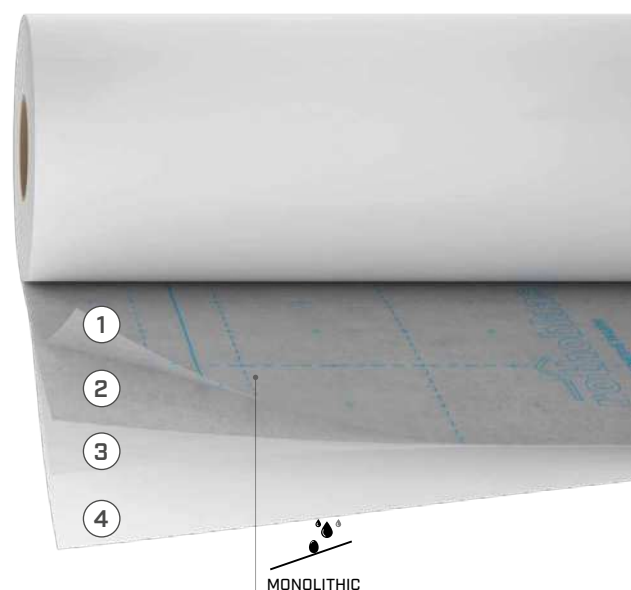
ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μονολιθικό διαπνέον στρώμα επιχρισμένο με PU
- 2 κάτω στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 3 κόλλα: διαπνέουσα, ανθεκτική και χωρίς διαλύτες
- 4 διαχωριστικό στρώμα: ήδη κομμένη, πλαστική μεμβράνη

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	48
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	24
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	24

Διατίθεται κατόπιν αιτήματος σε άλλες τιμές πλάτους.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το άνω στρώμα από PU εγγυάται αδιαπερατότητα στο νερό, βέλτιστη αντοχή και αντίσταση στις καταπονήσεις του εργοταξίου.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Το DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO είναι απαραίτητο για την προστασία των δομικών στοιχείων τόσο κατά τη μεταφορά όσο και στο εργοτάξιο. Η εφαρμογή της μονολιθικής μεμβράνης διαπνοής διατηρεί αμετάβλητη την υγροθερμική συμπεριφορά των δομικών στοιχείων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Αντοχή σε σχίσιμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση			
- αδιαπερατότητα στο νερό στους 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- επιμήκυνση MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	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)	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες ⁽²⁾	-	14 εβδομάδες	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 580 kg/m ³	περ. 36 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 630	περ. 0.95 MNs/g
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 90° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης σε OSB στις 180° μετά από 10 λεπτά	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης (μέση) στο DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO μετά από 24 ώρες ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Δύναμη πρόσφυσης στην κοπή συνδέσμου στο DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO μετά από 24 ώρες ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Παρουσία διαλυτών	-	οχι	-

⁽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 το χρονικό διάστημα έκθεσης στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες κατά τη φάση εργοταξίου στις 10 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.

⁽²⁾ Για χρήση ως προσωρινή προστασία των κατασκευαστικών στοιχείων, καθώς και ως λειτουργικό στρώμα μεγάλης διάρκειας.

⁽³⁾ Μέγιστη απαιτούμενη τιμή σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία): 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾ Ελάχιστη απαιτούμενη τιμή σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾ Φυλάσσετε το προϊόν σε ξηρό, εσωτερικό χώρο για έως 12 μήνες.

🗑️ Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 08 04 10.

Ιδιότητες για Η.Π.Α. και Καναδά	ονομαστική	τιμή
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.2 US Perm 699 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	16.4 US Perm 936 ng/(s·m ² ·Pa)



ΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

Η ακρυλική κόλλα διασποράς έχει ειδική σύνθεση ώστε να αναπνέει και να μη μεταβάλλει τις ιδιότητες του λειτουργικού στρώματος της μεμβράνης. Η ειδική κόλλα εγγυάται επιδόσεις μεγάλης διάρκειας, σταθερότητα UV και αντοχή στο νερό, προσφέροντας βέλτιστη πρόσφυση τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες.