

BARRIER ALU NET ADHESIVE 300

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ
Sd > 1500 m ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ



RADON
BARRIER



ΓΡΗΓΟΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Η πλήρως αυτοκόλλητη επιφάνεια της μεμβράνης επιτρέπει μια γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση, χωρίς να διακυβεύεται η απόδοσή της.

ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΔΙΧΤΥ

Χάρη στη σύνθεσή της, η μεμβράνη δεν αντιμετωπίζει πρόβλημα σε μηχανικές καταπονήσεις από βίδες και καρφιά.

ΣΥΝΘΕΣΗ

μεμβράνη φραγής

λειτουργική μεμβράνη σε αλουμινένιο PE

ενδιάμεσο στρώμα

ενισχυτικό πλέγμα από PE

κάτω στρώμα

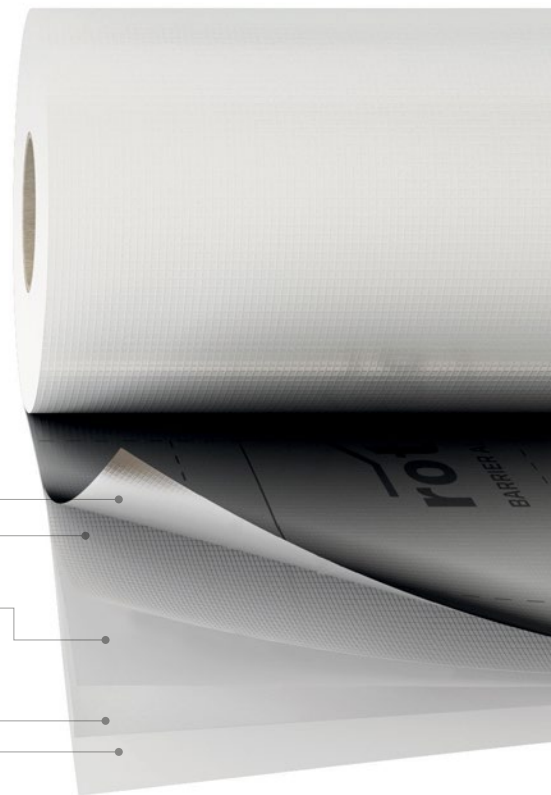
μεμβράνη από PE

κόλλα

ακρυλικό χωρίς διαλύτες

διαχωριστική στρώση

αφαιρούμενη προ-κομμένη πλαστική μεμβράνη



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	βάρος [g/m ²]	H	L	A	H	L	A
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]
BARALUA300	BARRIER ALU NET ADHESIVE 300	300	1,45	50	72,5	4.8	164	780



ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ

Χάρη στην ικανότητα να αντανakλά έως και το 70% της θερμότητας, η μεμβράνη βελτιώνει τη θερμική απόδοση του προϊόντος.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

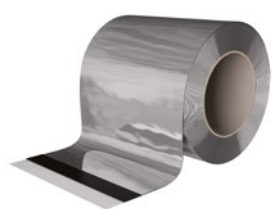
Η σύνθεση του προϊόντος και το ενισχυτικό πλέγμα εγγυώνται άριστη σταθερότητα διαστάσεων ακόμα και στην περίπτωση με πιθανές μηχανικές καταπονήσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	300 g/m ²	0.98 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931	4000 m	0.001 US perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	>400 / 400 N/50mm	46 / 46 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	>10 / 10 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	> 300 / 300 N	67 / 67 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο	-
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες	-	4 εβδομάδες	-
Θερμική αντοχή	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία B-s1, d0	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:			
- μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296 / EN 1931	σύμφωνο	-
- με την παρουσία αλκαλίων	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,39 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1700 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 1330 kg/m ³	περ. 0.77 oz/in ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 26000000	περ. 20000 MNs/g
Περιεκτικότητα σε VOC	-	0 %	-
Ανάκλαση	EN 15976	περ. 70 %	-
Ισοδύναμη θερμική αντίσταση με διάκενο αέρα 50 mm (ε άλλη επιφάνεια 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,801 (m ² K)/W	4.56 h·ft ² ·°F/BTU
		R _{g,0,88} : 0,406 (m ² K)/W	2.30 h·ft ² ·°F/BTU
Δύναμη πρόσφυσης επί του χάλυβα στις 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Δύναμη πρόσφυσης επί του υποστηρίγματος στις 180°	EN 12316-2	9 N/cm	5.1 lb/in
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-	5 / 25 °C	41 / 77 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής	-	-5 / 35° C	23 / 95°F

⁽¹⁾ Sd = 4000 m (- 2500 / + 4000).

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ALU BUTYL BAND



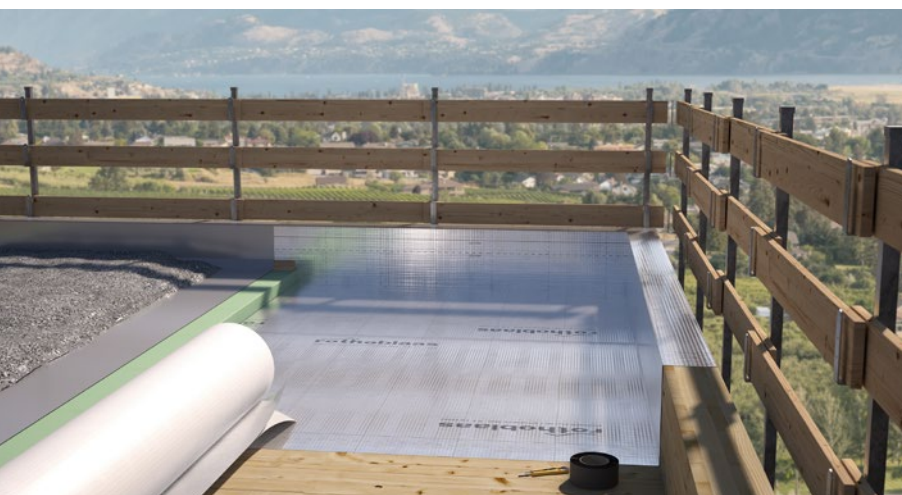
TERRA BAND UV



PRIMER SPRAY



TRASPIR ADHESIVE 260



ΟΛΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ

Μέγιστη αντοχή στη διέλευση ατμών και αερίου ραδονίου χάρη στην ειδική σύνθεση, ιδανική σε συνδυασμό με TERRA BAND UV και ALU BUTYL BAND για την τέλεια στεγανοποίηση των αρμών επί τόπου. Η μεμβράνη, ελεγμένη κατά ISO/TS 11665-13, προστατεύει τις περιμετρικές και θεμελιώδεις δομές του κτιρίου, ελαχιστοποιώντας την παρουσία ραδονίου και εξαλείφοντας τους κινδύνους για την υγεία.