

TRASPIR EVO SEAL 200

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

Έχει περάσει αυστηρές δοκιμές για να πιστοποιηθεί ως μεμβράνη με αντοχή στη διάτρηση από βίδες ή καρφιά.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΥΣ

Η ενισχυμένη με TPU μεμβράνη εξασφαλίζει την στεγανοποίηση της μεμβράνης ακόμα και αν η βίδα ή το καρφί τρυπηθεί χωρίς την προσθήκη πρόσθετων προϊόντων. Έτσι η εγκατάσταση είναι γρήγορη και εξοικονομεί χρόνο.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ

Η ειδική λειτουργική μεμβράνη εγγυάται υψηλή αντοχή με την πάροδο του χρόνου και αμετάβλητη μηχανική απόδοση, εξασφαλίζοντας προστασία και αξιοπιστία.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 ενδιάμεσο στρώμα: μονολιθικό διαπνέον στρώμα από PU
- 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]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ TPU

Η μεμβράνη TPU που έχει τροποποιηθεί και αυξηθεί σε πάχος σε σύγκριση με τα πρότυπα της αγοράς αντιστέκεται στη διάτρηση και εξασφαλίζει την ανώτερη απόδοση ενός μονολιθικού προϊόντος.

ΑΣΦΑΛΗΣ

Έχει ελεγχθεί ώστε να λειτουργεί ως προσωρινή επικάλυψη για έως 12 εβδομάδες με πλήρη έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,08 m	43 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	300/220 N/50 mm	34/25 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	260/340 N	58/76 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- αδιαπερατότητα στο νερό στους 120 °C	EN 1297/EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	270/200 N/50 mm	31/23 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	25/35 %	-
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
Ευελξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Σταθερότητα UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 μήνες)	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 285 kg/m ³	περ. 18 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 114	0.4 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	600 cm	236 in
Δοκιμή καταρρακτώδους βροχής	TU Berlin	πέρασε	-
Δοκιμή στεγανοποίησης με διάτρηση όνυχα	ÖNORM B3647	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 12 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 για Η.Π.Α. και Καναδά	ονομαστική	τιμή
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	26.1 US Perm 1490 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	41.0 US Perm 2340 ng/(s·m ² ·Pa)

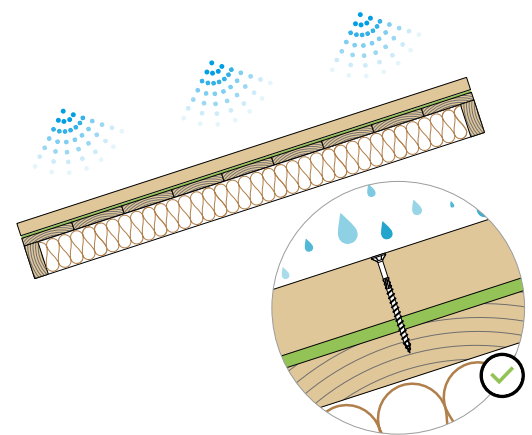
ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΡΦΙΟΥ

Το TRASPIR EVO SEAL 200 είναι ένα αποτελεσματικό προϊόν για τη διασφάλιση της σφράγισης βιδών και καρφιών. Το προϊόν έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το EAD 030218-00-0402 και η απόδοσή του αναφέρεται στην αξιολόγηση ETA (European Technical Assessment).

ΣΥΝΘΗΚΕΣ:

- βροχή 2 l/m² ανά λεπτό
- πίεση ανέμου 450 Pa
- ελάχιστη κλίση κάλυψης: 14°

δεν απαιτείται κανένα πρόσθετο υλικό για τη σφράγιση βιδών ή καρφιών στην περίπτωση εφαρμογής ανάμεσα στο άκαμπτο υποστήριγμα και στο πηχάκι στο πάνω μέρος



Το προϊόν χρειάζεται επομένως κατάλληλη σφράγιση στις εγκαταστάσεις συνδέσεις και στις συνδέσεις κεφαλής (σελ. 284). Η ακεραιότητα του προϊόντος πρέπει να διασφαλίζεται πάντα: τυχόν ρωγμές ή τμήμα της μεμβράνης που έχουν υποστεί ζημιά πρέπει να αποκαθίστανται πάντα.



ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ

Το ειδικό μείγμα εγγυάται υψηλή αντοχή σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες και εξαιρετική αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες, επίσης χάρη στην ειδική προστατευτική στρώση.