

CLIMA CONTROL NET 160

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ

Μεταβλητή αντίσταση στη διάχυση ατμού: μέγιστη προστασία στους τοίχους και εξαιρετική ασφάλεια σε μονώσεις.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ιδανικό για να αυξήσει τις ενεργειακές επιδόσεις πακέτων και λύσεων για την αποκατάσταση υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥ

Χάρη στη σύνθεσή της, η μεμβράνη δεν αντιμετωπίζει πρόβλημα σε μηχανικές καταπονήσεις λόγω γρατσουνιών, νυχιών ή φθοράς σε περίπτωση βάδισης.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μη υφαντό υλικό από PP
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PE
- 3 κάτω στρώμα: λειτουργική μεμβράνη από PA

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
CLIMATT160	CLIMA CONTROL NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25

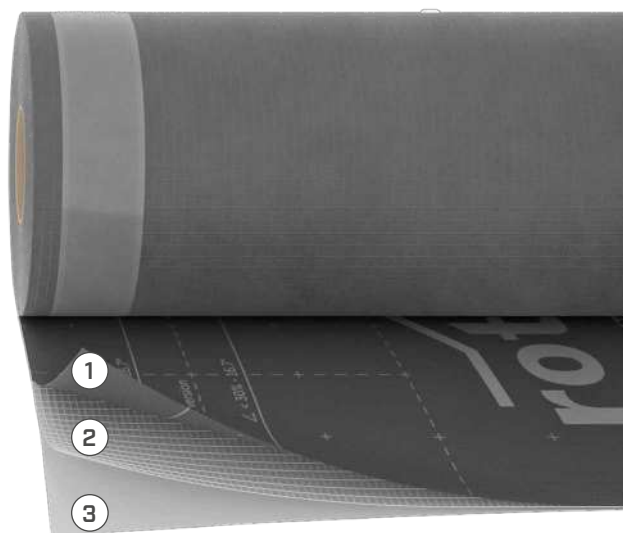


ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΘΟΡΑ

Κατά την εγκατάσταση στην οροφή, δημιουργούνται μηχανικές καταπονήσεις λόγω φθοράς πέλματος που μπορεί να αντισταθμίσει το δίκτυο ενίσχυσης.

ΕΞΥΠΝΟ

Λειτουργεί ως διαπνεουσα όταν η εσωτερική σχετική υγρασία είναι σε περίσσεια και ως φρένο ατμών όταν η εσωτερική υγρασία είναι κανονική.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

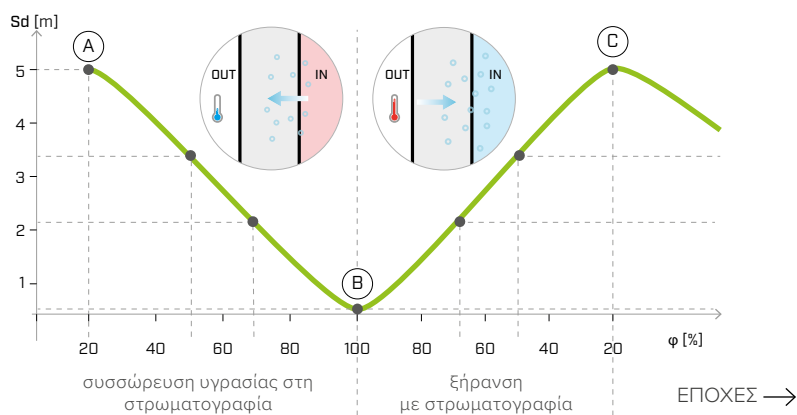
Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Μεταβλητή μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	0,5/5 m	7/0.7 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	400/270 N/50 mm	46/31 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	20/20 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	240/250 N	54/56 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο	-
Αντοχή στους υδρατμούς:			
- μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296/EN 1931	σύμφωνο	-
- με την παρουσία αλκαλίων	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
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
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Σταθερότητα UV ⁽²⁾	EN 13859-1/2	336h (3 μήνες)	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 320 kg/m ³	περ. 20 lbm/ft ³
Μεταβλητός συντελεστής αντίστασης στον ατμό (μ)	-	περ. 1000/10000	περ. 2.5/25 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 250 cm	> 98 in

⁽¹⁾ Μέσες τιμές που λαμβάνονται από εργαστηριακές δοκιμές. Ανατρέξτε στη Δήλωση Επιδόσεων για τις ελάχιστες τιμές.

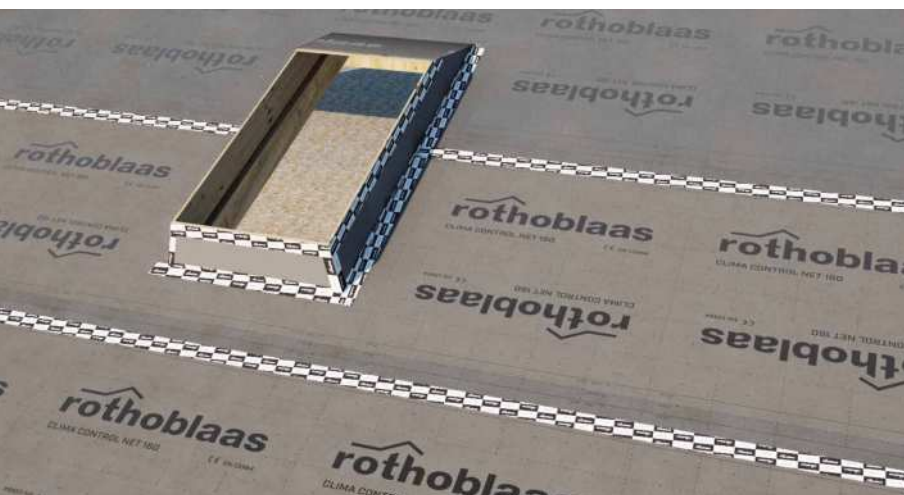
⁽²⁾ Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται να περιορίσετε προληπτικά την έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες στο εργοτάξιο στις 4 εβδομάδες το μέγιστο.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

Ιδιότητες για Η.Π.Α. και Καναδά	ονομαστική	τιμή
Μετάδοση υδρατμών με ξηρό/υγρό κύπελλο (dry/wet cup)	ASTM E96/ E96M	2.86/7.91 US Perm 153/452 ng/(s·m ² ·Pa)



- Α ΣΤΕΓΝΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ: Sd 5 m**
μέγιστη προστασία - φρένο υδρατμών περιορισμός της διέλευσης ατμού ενόψει της εποχής κατά την οποία η υγρασία συσσωρεύεται εντός της στρωματογραφίας
- Β ΥΓΡΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ: Sd 0,5 m**
μέγιστη διαπνοή - αναπνέουσα μεμβράνη για να καταστεί δυνατή η ξήρανση κατά τη διάρκεια του φαινομένου της αντιστροφής διάχυσης ατμών
- Γ ΣΤΕΓΝΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ: Sd 5 m**
μέγιστη προστασία για την έναρξη ενός νέου έτους και ενός νέου κύκλου



ΥΓΡΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η ειδική μεμβράνη από PA δίνει στο προϊόν την ικανότητα να προσαρμόζεται στις υγρομετρικές συνθήκες της δομής. Εάν η μεμβράνη έρθει σε επαφή με μεγάλη ποσότητα υγρασίας μετασχηματίζεται από φρένο υδρατμών σε διαπνέον προϊόν, διασφαλίζοντας το στέγνωμα της δομής και της σανίδας.