

CLIMA CONTROL 105

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ

CE
EN 13984

ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ

Αντοχή στη διάχυση ατμών υψηλής μεταβλητότητας (0,1 - 20 m) που προσδίδει στο προϊόν την ικανότητα της προσαρμογής στις υγρομετρικές συνθήκες της κατασκευής.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Χάρη στη διαφάνεια, η εγκατάσταση της μεμβράνης είναι άμεση στην υποδομή.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Το ειδικό φιλμ από PA εξασφαλίζει την μέγιστη προστασία στους τοίχους και εξαιρετική ασφάλεια σε μονώσεις.



USA
IRC
Class2
vp

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2
Class 4

CH
SIA 232
V.v.u.

D
ZVDH
Fv

F
DTU 31.2
Bs dve

I
UNI 11470
D/R1



SEE
THROUGH



COLD
CLIMATE

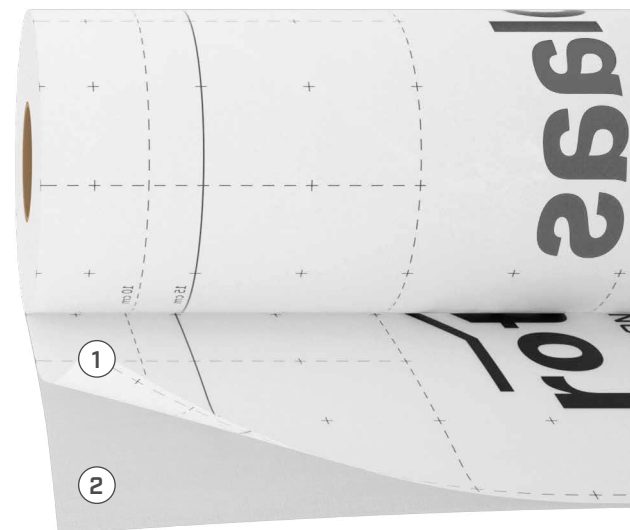


VARIABLE
SD



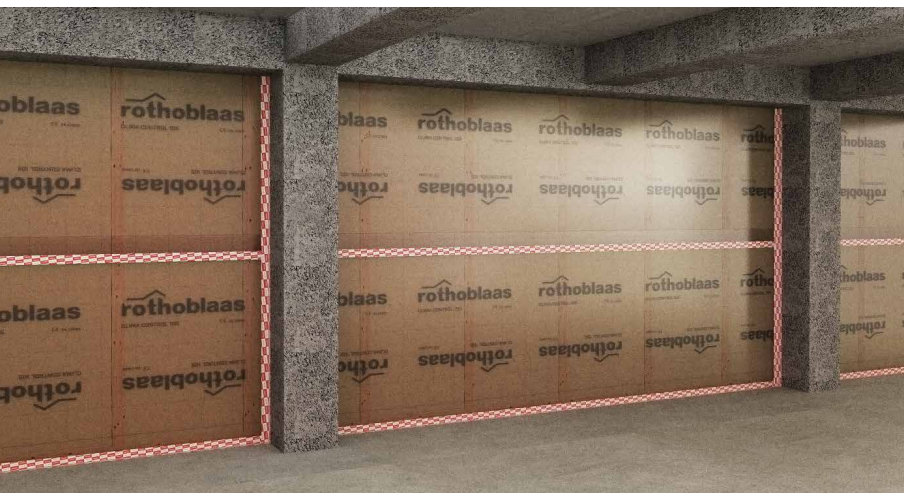
ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: λειτουργική μεμβράνη από PA
- 2 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]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



ΕΞΥΓΝΩ

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

ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ

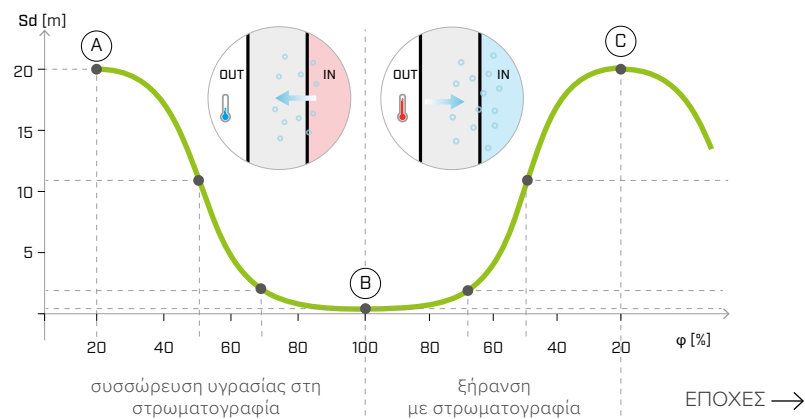
Χάρη στην ικανότητά του να προσαρμόζει τη διάχυση του ατμού σύμφωνα με τις υγρομετρικές συνθήκες των υλικών με τα οποία έρχεται σε επαφή, είναι ιδανικό για στίπια σε ανακαίνιση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	105 g/m ²	0.34 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Μεταβλητή μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	0,1/20 m	35/0.175 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	> 175/150 N/50 mm	> 20/17 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	> 60/60 %	-
Αντοχή σε σχίσιμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	> 140/150 N	> 31/34 lbf
Αντοχή στους υδρατμούς:			
- μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296/EN 1931	σύμφωνο	-
- με την παρουσία αλκαλίων	EN 1847/EN 12311-2	nrd	-
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
Έμμεση έκθεση στις ακτίνες UV	-	2 εβδομάδες	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1700 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 263 kg/m ³	16 lbm/ft ³
Μεταβλητός συντελεστής αντίστασης στον ατμό (μ)	-	250/50000	0.5/100 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-

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

Ιδιότητες για Η.Π.Α. και Καναδά	ονομαστική	τιμή
Μετάδοση υδρατμών (dry cup)	ASTM E96/CAN/CGSB-51.33-M89	0.28 US Perm 16 ng/(s·m ² ·Pa)
Μετάδοση υδρατμών (dry cup) μετά από τεχνητή γήρανση	ASTM E96/CAN/CGSB-51.33-M89	0.218 US Perm 12.5 ng/(s·m ² ·Pa)
Breaking factor MD/CD	ASTM D882-18/CAN/CGSB-51.33-M89	4.58/3.39 kN/m 26.2/19.3 lbf/in 12.6/10.3 MPa
Tensile strength	ASTM D828-22/CAN/CGSB-51.33-M89	4.5 N/mm 25.8 lbf/in



- (Α) ΣΤΕΓΝΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ: Sd 20 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 0,1 m**
μέγιστη διαπνοή - αναπνέουσα μεμβράνη
για να καταστεί δυνατή η ξήρανση κατά τη διάρ-
κεια του φαινομένου της αντίστροφης διάχυσης
ατμών
- (Γ) ΣΤΕΓΝΗ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ: Sd 20 m**
μέγιστη προστασία για την έναρξη ενός νέου
έτους και ενός νέου κύκλου



ΔΙΑΦΑΝΗΣ

Η διαφάνεια του προϊόντος διευκολύνει τον εντοπισμό του στηρίγματος στην περίπτωση τοποθέτησης απευθείας στο πλαίσιο.