

CLIMA CONTROL 160



Μεμβράνη μεταβλητής διάχυσης

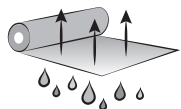
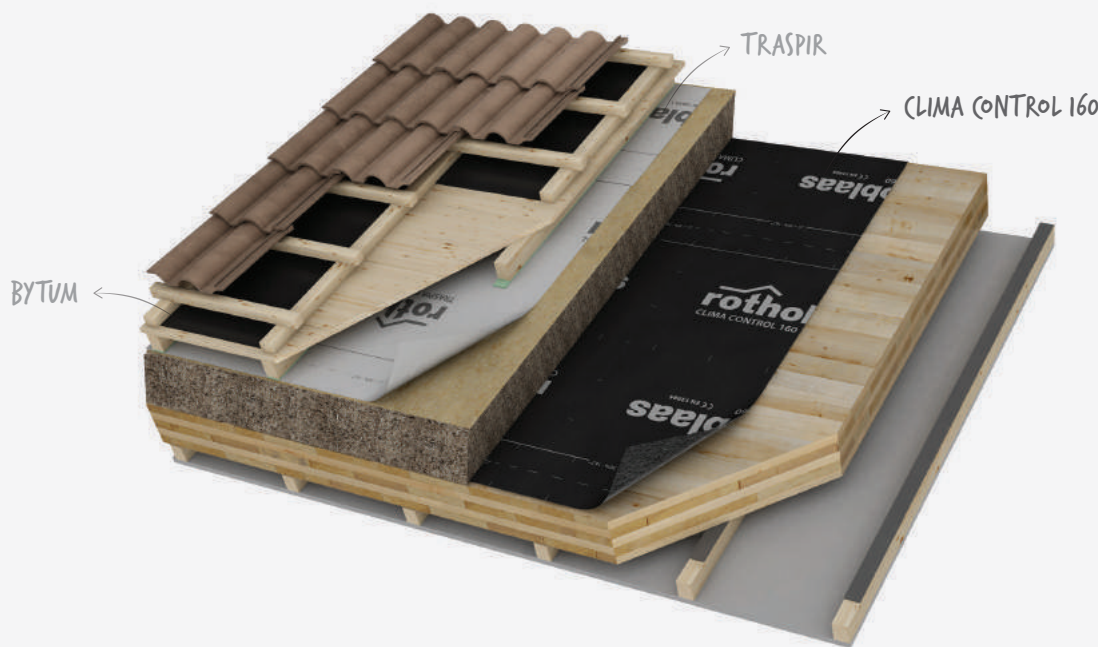
Λειτουργική μεμβράνη από πολυαμίδιο (PA), με διπλή προστασία πολυπροπυλενίου (PP) και πλέγμα ενίσχυσης

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.o.
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
B/R2



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



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ

Χάρη στα στρώματα επικάλυψης και το βάρος της, είναι κατάλληλη για εγκατάσταση για κάλυψη σε ξύλινο δάπεδο

ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ ΟΤΙ...;

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 αλλάζει τη λειτουργία της από φρένο υδρατμών σε διαπνέουσα λύση, διασφαλίζοντας το στέγνωμα της δομής και του ξύλινου δαπέδου.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

κωδικός	πρώην κωδικός	περιγραφή	ταινία	H x L [m]	A [m ²]	τμχ/
CLIMATT160	D15412	CLIMA CONTROL 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

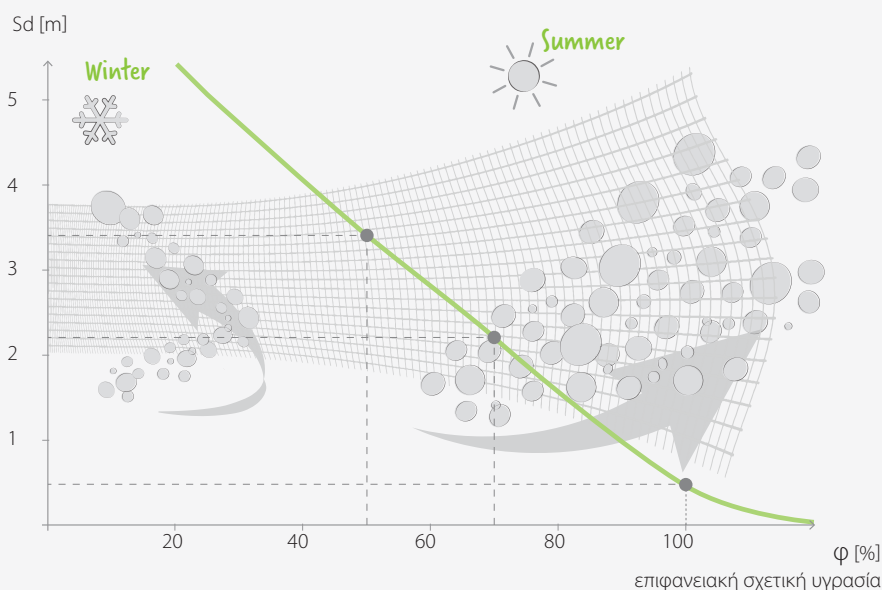
ΠΟΥ
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ;





Προστατεύει το κτίριο κατά τη διάρκεια της κατασκευής απελευθερώνοντας την υπερβολική υγρασία. Λειτουργεί ως φρένο ατμού όταν το έργο ολοκληρωθεί

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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ιδιότητες	κανονισμοί	τιμή
Βάρος	EN 1849-2	160 g/m ²
Πάχος	EN 1849-2	0,5 mm
Ευθύτητα	EN 1848-2	σύμφωνο
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,5 - 5 m
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	325 / 230 N/50 mm
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	10 / 10 %
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-2	225 / 225 N
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο
Στήλη νερού	EN 20811	> 250 cm
Σταθερότητα UV *	EN 13859-1	3 μήνες
Θερμική αντοχή	-	-40 / +80 °C
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Αντοχή στους υδρατμούς:		
• μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296	σύμφωνο
• με την παρουσία αλκαλίων	EN 13984	nrd
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/mK
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/kgK
Πυκνότητα	-	320 kg/m ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 1000 - 10000
Συνιστώμενη κλίση εγκατάστασης	-	> 10°
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Αντοχή σε κρούση	EN 12691	nrd
Εκπομπές VOC (πτητικών οργανικών ενώσεων)	-	0 % (κατηγορία A+)

ΣΥΝΘΕΣΗ



1 επάνω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PE

3 ενδιάμεσο στρώμα: μεμβράνη φραγής υδρατμών από PA

4 κάτω στρώμα: μη υφαντό ύφασμα από PP

* για περισσότερες πληροφορίες βλέπε σελ. 19