

FIBRANskin VENT

Στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2024



0751

Περιγραφή και πεδίο εφαρμογής



Οι **FIBRANskin VENT** είναι στεγανοποιητικές διαπνέουσες μεμβράνες που παράγονται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13859-1: 2010 & EN 13859-2: 2010.

Οι μεμβράνες **FIBRANskin VENT** εφαρμόζονται σε αεριζόμενες όψεις και κεραμοσκεπές και είναι κατάλληλες για την εύκολη διάχυση των υδρατμών και τοποθετείται πάνω από την θερμομόνωση (ψυχρή πλευρά) προσφέροντας υψηλές μηχανικές αντοχές και σταθερότητα με εγγύηση 25 χρόνων.

Η επικόλληση των μεμβρανών γίνεται με ακρυλική ταινία μονής όψης **FIBRANTape ACRYL** ή ακρυλική ταινία διπλής όψης **FIBRANTape 2-SEAL-2-sided**.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Πρότυπο EN	Επίδοση	Ονομαστική τιμή	Ελάχιστη	Μέγιστη
Λειτουργικότητα: Μετάδοση υδρατμών, υδατοστεγανότητα, αντοχή στις καιρικές συνθήκες, κατηγορία πυρκαγιάς					
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών (Sd)	EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,05
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-	-40	+100
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	°C	-	-	-40
Υδατοστεγανότητα	EN 1928 (A)	Κλάση	W1	-	-
Στήλη ύδατος	EN 20811	m	2	-	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN ISO 11925-2	Euroclass	E (*)	-	-

(*): επί πετροβάμβακα και ξύλου

FIBRANskin VENT

Στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2024

Φυσικές και μηχανικές ιδιότητες					
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	EN 1849-2	g/m ²	82	77	87
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (MD)	EN 12311-1	N/50mm	245	220	270
Επιμήκυνση στην μεγ. εφελκυστική δύναμη (MD)	EN 12311-1	%	10,5	9	12
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	185	235
Επιμήκυνση στην μεγ. εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	15	12,5	17,5
Αντοχή σε σχίσμο με καρφί MD	EN 12311-1	N	90	70	110
Αντοχή σε σχίσμο με καρφί XD	EN 12311-1	N	80	65	100
Ιδιότητες μετά τη γήρανση					
Τεχνητή γήρανση υπεριώδους ακτινοβολίας UV και θερμότητας	EN 1297 & EN 1296				
Υδατοστεγανότητα	EN 1928 (A)	Κλάση	W1	-	-
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Επιμήκυνση σε μέγιστη εφελκυστική δύναμη MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Επιμήκυνση σε μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Ιδιότητες μετά τη γήρανση					
Πλάτος / Μήκος ρολού	-	m	1.50 x 50	-	-
Απόκλιση μήκους	EN 1848-2	απόκλιση επί %	0	0	-
Απόκλιση πάχους	EN 1848-2	απόκλιση επί %	0	-0,5	+1,5
Ευθυγράμμιση	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Διαστατική σταθερότητα (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Αντίσταση ροής αέρα	EN 12114	m ³ /(m ² h50Pa)	-	-	0,1



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
6^ο χλμ. Θεσ/νίκης-Ωραιοκάστρου,
Τ.Κ. 57013 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Τηλ +30 2310 682 425
Fax. +30 2310 683 131

ΑΘΗΝΑ
Βόρειος Περιφερειακός Αττικής Οδού,
Έξοδος 4,
Τ.Κ. 19300 Ασπρόπυργος, Ελλάδα
Τηλ +30 210 8142 414 / 5
Fax. +30 210 8141850

info@fibran.gr
www.fibran.gr

Η FIBRAN διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει ή να τροποποιήσει τις προδιαγραφές των προϊόντων της χωρίς προειδοποίηση και τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το έντυπο είναι έγκυρα κατά το χρόνο έκδοσής του. Η FIBRAN καταβάλλει κάθε προσπάθεια ώστε τα έντυπά της να είναι σωστά ενημερωμένα, αλλά παραμένει ευθύνη του χρήστη να ελέγξει την εγκυρότητα και την ισχύ τους πριν τη χρήση των προϊόντων της.