

FIBRANskin VENT SILVER

Στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη με ανακλαστική μεταλλική επίστρωση

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2024



0751

Περιγραφή και πεδίο εφαρμογής



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

Οι μεμβράνες **FIBRANskin VENT SILVER** εφαρμόζονται σε αεριζόμενες όψεις και κεραμοσκεπές και τοποθετούνται πάνω από την θερμομόνωση (ψυχρή πλευρά) και με την μοναδική τους τεχνολογία, αυξάνουν την ανάκλαση της υπέρυθρης και υπεριώδους ηλιακής ακτινοβολίας χωρίς να εμποδίζεται η διάχυση υδρατμών με εγγύηση 25 χρόνων.

Η επικόλληση των μεμβρανών γίνεται ακρυλική ταινία μονής όψης με ανακλαστική μεταλλική επικάλυψη **FIBRANTape SILVER** 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 (C)	m	0,03	0,01	0,05
Συντελεστής εκπομπών	EN 15976	-	0,10	0,08	0,12
Τιμή R του κενού αέρα με επιμεταλλωμένο φύλλο – οριζόντια ροή	EN ISO 6946	m ² /KW	-	-	0,57
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-	-40	+100
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	°C	-	-	-40
Έκθεση UV	-	Μήνες	-	-	4
Λειτουργικό πάχος στρώσης	-	mm	0,225 / 0,225	-	-
Υδατοστεγανότητα	EN 1928 (A)	Κλάση	W1	-	-
Στήλη ύδατος	EN 20811	m	2,3	-	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN ISO 11925-2	Euroclass	NPD*	-	-

(*): Δεν καθορίστηκε καμία απόδοση

FIBRANskin VENT SILVER

Στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη με ανακλαστική μεταλλική επίστρωση

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2024

Φυσικές και μηχανικές ιδιότητες					
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	EN 1849-2	g/m ²	83	77	89
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (MD)	EN 12311-1	N/50mm	240	200	280
Επιμήκυνση στην μεγ. εφελκυστική δύναμη (MD)	EN 12311-1	%	9	6	14
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	N/50mm	200	170	230
Επιμήκυνση στην μεγ. εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	13	8,5	17,5
Αντοχή σε σχίσιμο με καρφί MD	EN 12311-1	N	80	65	100
Αντοχή σε σχίσιμο με καρφί XD	EN 12311-1	N	75	60	90
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	%	75	-	-
Μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Επιμήκυνση σε μέγιστη εφελκυστική δύναμη (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Επιπλέον ιδιότητες					
Πλάτος / Μήκος ρολού	-	m	1.50 x 50	-	-
Απόκλιση μήκους	EN 1848-2	απόκλιση επί %	0	0	-
Απόκλιση πλάτους	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 h 50Pa)	-	-	0,05
Αεροσταγανότητα	-	-	Ναι	-	-



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.