

Τεχνικό Φυλλάδιο / Νοέμβριος 2024



0751

Περιγραφή

Οι μεμβράνες **FIBRANskin AQUASTOP** είναι μεμβράνες στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης και παράγονται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13859-2 (Flexible sheets for waterproofing).

Διαστάσεις ρολών: πλάτος/μήκος = 1,20m x 30m και 1,20m x 5m

Πεδίο εφαρμογών



Οι μεμβράνες **FIBRANskin AQUASTOP** εφαρμόζονται για στεγανοποίηση και αποσύμπλεξη:

- Εσωτερικά κάτω από κεραμικά πλακίδια δαπέδου, ενδοδαπέδιας θέρμανσης και μπάνιου χωρίς περιορισμούς στο εμβαδόν της επιφάνειας εφαρμογής και εξωτερικά σε εξώστες και συμβατικά δώματα για επικόλληση πλακιδίων εξωτερικής χρήσης για επιφάνειες έως 50 m². Η επικόλληση των μεμβρανών στα διάφορα υποστρώματα γίνεται με κόλλα πλακιδίων τύπου C2 TE S1/S2 και η επικόλληση των επικαλύψεων των φύλλων της μεμβράνης με μαστίχη τύπου MS. Αντίστοιχα και η επικόλληση των πλακιδίων πραγματοποιείται με κόλλα πλακιδίων τύπου C2 TE S1/S2 δημιουργώντας αρμούς διαστολής περίπου ανά 16m².
- Εξωτερικά σε συμβατικά δώματα με επικόλληση πλακιδίων όπως παραπάνω ή ελεύθερη τοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου ή κροκάλας και για επιφάνειες έως 50 m².
- Εξωτερικά σε αντεστραμμένα δώματα κάτω από τις πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης FIBRANxps χωρίς περιορισμούς στο εμβαδόν της επιφάνειας εφαρμογής. Στις εφαρμογές αυτές, στις οριζόντιες επιφάνειες πραγματοποιείται συγκόλληση μόνο μεταξύ των μεμβρανών με μαστίχη τύπου MS και ακολουθεί συγκόλληση με κόλλα πλακιδίων τύπου C2 TE S1/S2 επί των υποστρωμάτων στις κατακόρυφες απολήξεις.



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
6° 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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Πρότυπο EN	Μονάδες	Δηλωμένο εύρος	Επίδοση
Λειτουργικότητα: Μετάδοση υδρατμών, υδατοστεγανότητα, αντοχή στις καιρικές συνθήκες, κατηγορία πυρκαγιάς				
Υδατοστεγανότητα	EN 1928/B	-	-	PASS
Αντοχή σε εφελκυσμό	EN 12311-2/A	N/50 mm	MLV L ≥395 MLVT ≥130	L = 395 T = 130
Μέγιστη επιμήκυνση	EN 12311-2/A	%	MLV L ≥23 MLVT ≥190	L = 23 T = 190
Αντοχή στην επικάλυψη	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥110	110
Αντοχή σε στατικό φορτίο	EN 12730/B	kg	MLV ≥20	20
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 495-5	°C	MLV ≤ -40	-40
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	Euroclasses	-	F
Μήκος	EN 1848-2	m	MDV: -0% and +5%	5 & 30
Πλάτος	EN 1848-2	m	MDV: -0,5% and + 1%	1,2 % 1,5
Βάρος	EN 1848-2	g/m ²	MDV: -5% and + 10%	335
Πάχος	EN 1848-2	mm	MDV: -5% and + 10%	0,52
Ευθύτητα	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	g = 50
Επιπεδότητα	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	p = 10
Διαστατική σταθερότητα	EN 1107-02	%	MLV: L ≤ -0,2 MLV: T ≤ 0	L=-0,2 T=0
Επιδράσεις χημικών	EN 1847	Οι τιμές δεν αλλάζουν μετά από 28 ημέρες σε κορεσμένο ασβεστικό διάλυμα υδροξειδίου στους 23°C		
Αντίσταση στη διάχυση υδρατμών	EN 1931:2001	m ² ·h·Pa/mg	-	9,75



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