



Περιγραφή

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

Διαστάσεις ρολών: πλάτος/μήκος = 1,50m x 30m

Πεδίο εφαρμογών



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

- Εσωτερικά κάτω από κεραμικά πλακίδια δαπέδου, ενδοδαπέδιας θέρμανσης και μπάνιου και εξωτερικά σε εξώστες και συμβατικά δώματα για επικόλληση πλακιδίων εξωτερικής χρήσης. 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.
- Εξωτερικά σε αντεστραμμένα δώματα κάτω από τις πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης FIBRANxps. 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.
- Εξωτερικά σε αντεστραμμένα φυτεμένα δώματα κάτω από την μεμβράνη αποστράγγιστης/συγκράτησης ύδατος ως στεγανοποιητική αντιριζική μεμβράνη. 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^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

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 ≥ 650 MLV: T ≥ 500	L = 650 T = 500
Μέγιστη επιμήκυνση	EN 12311-2/A	%	MLV: L ≥ 39 MLV: T ≥ 70	L = 39 T = 70
Αντοχή στην επικάλυψη	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 420	420
Αντοχή σε κρούση	EN 12691/A	mm	MLV ≥ 200	200
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	-	E
Μήκος	EN 1848-2	m	MDV: -0% and +5%	5 & 30
Πλάτος	EN 1848-2	m	MDV: -0,5% and + 1%	1,5
Βάρος	EN 1848-2	g/m ²	MDV: -5% and + 10%	525
Πάχος	EN 1848-2	mm	MDV: -5% and + 10%	1,25
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 ≤ -0,4 MLV: T ≤ 0,3	L = -0,4 T = 0,3



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