

FIBRANfilter SF32

Υψηλές μηχανικές ιδιότητες / υψηλό ποσοστό διείσδυσης αέρα / υψηλή χημική αντοχή / καμία κατακράτηση νερού

Τεχνικό Φυλλάδιο / Οκτώβριος 2023



0751



Περιγραφή και πεδίο εφαρμογής

Τα γεωυφάσματα πολυπροπυλενίου υψηλής ικανότητας αποστράγγισης και περιορισμένης συγκράτησης ύδατος **FIBRANfilter SF 32** παράγονται σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 13249:2005 / EN 13250:2005 / EN 13251:2005 / EN 13252:2005 / EN 13253:2005 / EN 13254:2005 / EN 13255:2005 / EN 13256:2005 / EN 13257:2005 / EN 13265:2002.

Τα γεωυφάσματα **FIBRANfilter SF 32** εφαρμόζονται σε αντεστραμμένα και φυτεμένα δώματα σε όλους τους τύπους κτηριακών κατασκευών προσφέροντας υψηλές μηχανικές αντοχές, υψηλό ποσοστό διείσδυσης αέρα, υψηλή χημική αντοχή και μηδενική κατακράτηση ύδατος.

Χρησιμοποιείται ως στρώση διαχωρισμού, διήθησης ή προστασίας μεταξύ των υλικών και τοποθετείται με μηχανική στερέωση ή απλή εναπόθεση ανάλογα τον τύπο της εφαρμογής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητα	Μέθοδος	Μονάδες	Επίδοση
Πλάτος / μήκος ρολού	-	m	2.10 x 150
Αντοχή σε εφελκυσμό T_{max}	EN ISO 10319	kN/m	MD 7.0 (-0.9)
Δυναμική αντίσταση διάτρησης D_c	EN ISO 13433	mm	35 (+7)
Αντοχή στη στατική διάτρηση F_p	EN ISO 12236	kN	1.00 (-0.10)
Μέγεθος πόρων O_{90}	EN ISO 12956	pm	140 (+/- 42)
Υδατοπερατότητα V_{H50}	EN ISO 11058	m/s	$70 \cdot 10^{-3}$ (- $21 \cdot 10^{-3}$)
Ανθεκτικότητα σύμφωνα με το Παράρτημα Β	Να καλύπτεται εντός 2 εβδομάδων από την τοποθέτηση. Προβλέπεται ανθεκτικότητα 100 ετών σε φυσικά εδάφη με $4 < pH < 9$ και θερμοκρασίες εδάφους $< 25^\circ C$ με βάση τα αποτελέσματα της μεθόδου δοκιμής B.4.2.2 (112 ημέρες) του Παραρτήματος Β.		



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.