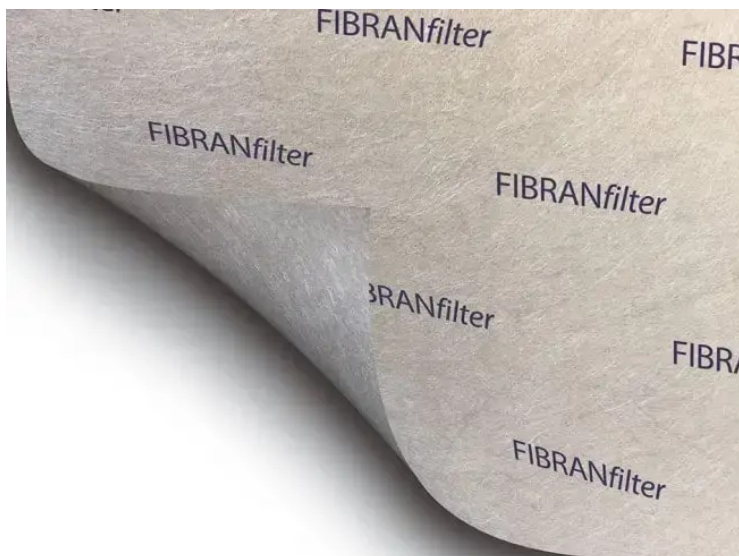


# FIBRANfilter SF32

Γεωύφασμα PP αντεστραμμένων & φυτεμένων δωματίων — μηδενική κατακράτηση ύδατος

FIBRAN · Ελληνική παραγωγή (Θεσσαλονίκη & Ασπρόπυργος)



Γεωύφασμα πολυπροπυλενίου **υψηλής ικανότητας αποστράγγισης & περιορισμένης συγκράτησης ύδατος**. Με μέγεθος πόρων **O90 = 140 μm** — το μεγαλύτερο της γκάμας — δεν σχεδιάστηκε για να φιλτράρει λεπτόκοκκα εδάφη: σχεδιάστηκε ώστε το νερό να περνά ακαριαία & να μη συγκρατείται τίποτα πάνω από τη στεγάνωση.

## Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Σε δώμα, η κατακράτηση νερού είναι ο εχθρός — όχι η διήθηση. Ένα «καλό» γεωύφασμα εδάφους με λεπτούς πόρους θα κρατούσε υγρασία πάνω από τη μόνωση. Γι' αυτό το SF32 έχει σκόπιμα **μεγάλους πόρους & υψηλή διείσδυση αέρα**. Είναι γεωύφασμα **δώματος**, όχι εδάφους.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αντεστραμμένα δώματα — διαχωρισμός & προστασία
- Φυτεμένα δώματα — στρώση πάνω από την αποστραγγιστική
- Προστασία στεγανωτικής στρώσης δώματος
- Βατά δώματα με πλάκες επί στηριγμάτων
- Διαχωρισμός υλικών σε κτηριακές κατασκευές
- Προστασία δικτύων αποστράγγισης από φραγές

## 140 μm

O90 — το μεγαλύτερο της γκάμας

## 70·10<sup>-3</sup>

m/s υδατοπερατότητα  $V_{h50}$

## 100 έτη

προβλεπόμενη ανθεκτικότητα

## 7,0

kN/m αντοχή σε εφελκυσμό

## ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μέγεθος πόρων O90 = 140 μm — μηδενική κατακράτηση ύδατος
- Υψηλή χημική αντοχή
- Αντοχή σε εφελκυσμό T<sub>max</sub> = 7,0 kN/m
- Μηχανική στερέωση ή απλή εναπόθεση κατά την εφαρμογή
- Υψηλό ποσοστό διείσδυσης αέρα
- Ανθεκτικότητα 100 ετών σε φυσικά εδάφη 4 < pH < 9
- CE 0751 κατά **δέκα** εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα
- Ελληνική παραγωγή FIBRAN

## ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

| Ιδιότητα                                | Τιμή                                            | Πρότυπο               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Τύπος                                   | Μη υφαντό γεωύφασμα                             | —                     |
| Πολυμερές                               | Πολυπροπυλένιο (PP)                             | —                     |
| Πλάτος × μήκος ρολού                    | 2,10 × 150 m                                    | —                     |
| Αντοχή σε εφελκυσμό (T <sub>max</sub> ) | MD 7,0 (-0,9) kN/m                              | EN ISO 10319          |
| Δυναμική αντίσταση διάτρησης (Dc)       | 35 (+7) mm                                      | EN ISO 13433          |
| Αντοχή σε στατική διάτρηση (Fp)         | 1,00 (-0,10) kN                                 | EN ISO 12236          |
| Μέγεθος πόρων (O90)                     | 140 (±42) μm                                    | EN ISO 12956          |
| Υδατοπερατότητα (VH50)                  | 70·10 <sup>-3</sup> (-21·10 <sup>-3</sup> ) m/s | EN ISO 11058          |
| Ανθεκτικότητα                           | 100 έτη σε 4<pH<9, θερμ. εδάφους <25°C          | Παράρτημα B · B.4.2.2 |
| Σήμανση CE                              | 0751                                            | —                     |
| Εναρμονισμένα πρότυπα                   | EN 13249 έως 13257 & EN 13265                   | —                     |

Στοιχεία από επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο FIBRAN (Νοέμβριος 2024). **Να καλύπτεται εντός 2 εβδομάδων** από την τοποθέτηση. Το O90 των 140 μm σημαίνει ότι ΔΕΝ ενδείκνυται ως φίλτρο λεπτόκοκκων εδαφών — για εδαφικές εφαρμογές επιλέγεται γεωύφασμα μικρότερου O90.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

| Μέγεθος πόρων O90       | Ρόλος                       |
|-------------------------|-----------------------------|
| SF32 · 140 μm           | Δώμα — μηδενική κατακράτηση |
| NW Standard · 90-128 μm | Έδαφος — γενική χρήση       |
| ESHA-DTF · 45-70 μm     | Έδαφος — λεπτή διήθηση      |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοποθετείται ως στρώση **διαχωρισμού, διήθησης ή προστασίας μεταξύ των υλικών**, με μηχανική στερέωση ή απλή εναπόθεση ανάλογα με τον τύπο εφαρμογής. Σε αντεστραμμένο δώμα διαχωρίζει τη θερμομόνωση από το υπερκείμενο έρμα, χωρίς να εμποδίζει τη ροή.

O90 140 μm

ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ

100 ETH

ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ

CE 0751

FIBRAN

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ &amp; ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ

- MAXISTUD GEO** Αποστραγγιστική μεμβράνη HDPE με γεωύφασμα
- QDRAIN** Σύνθετο αποστραγγιστικό τριών στρωμάτων
- FIBRANxps 300** Θερμομόνωση δώματος υψηλής θλιπτικής αντοχής

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ &amp; ΑΝΤΙΡΡΙΖΙΚΗ

- PLANTEX ROOTBARRIER** Αντιρριζικός φραγμός φυτεμένου δώματος
- ESHADIEN ANTIROOT B5** Ασφαλική μεμβράνη αντιρριζικής προστασίας

