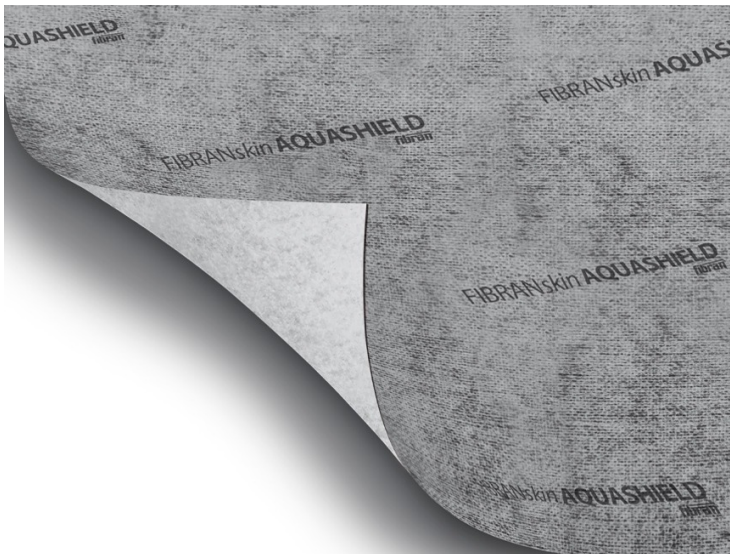


FIBRANskin AQUASHIELD

Εύκαμπτο φύλλο στεγανοποίησης & αποσύμπλεξης — EN 13859-2
FIBRAN · Ελληνική παραγωγή (Θεσσαλονίκη & Ασπρόπυργος)



Διπλός ρόλος σε μία στρώση: στεγανοποίηση & αποσύμπλεξη, με ευκαμψία έως **-40 °C** & αντοχή σε εφελκυσμό **650 N/50 mm** κατά μήκος. Εύκαμπτο φύλλο πάχους 1,25 mm & βάρους 525 g/m², παραγόμενο σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο **EN 13859-2**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η αποσύμπλεξη δεν είναι πολυτέλεια — είναι ο λόγος που δεν ραγίζουν τα πλακίδια. Το υπόστρωμα & η πλακόστρωση κινούνται διαφορετικά· χωρίς ενδιάμεση στρώση, κάθε ρωγμή του ενός μεταφέρεται στο άλλο. Σε **αντεστραμμένο φυτεμένο δώμα** η ίδια μεμβράνη λειτουργεί & ως αντιρριζική, κάτω από την αποστραγγιστική στρώση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εσωτερικά κάτω από κεραμικά πλακίδια δαπέδου & μπάνιου
- Ενδοδαπέδια θέρμανση
- Εξώστες & συμβατικά δώματα με επικόλληση πλακιδίων
- Ελεύθερη τοποθέτηση πλακών πεζοδρομίου ή κροκάλας
- Αντεστραμμένα δώματα κάτω από πλάκες FIBRANxps
- Αντεστραμμένα φυτεμένα δώματα — ως αντιρριζική

-40 °C

ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών

650/500

N/50mm εφελκυσμός L/T

1,25 mm

πάχος · 525 g/m²

20 kg

αντοχή σε στατικό φορτίο

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διπλός ρόλος — στεγανοποίηση & αποσύμπλεξη σε μία στρώση
- Ευκαμψία έως -40 °C — αντοχή σε ψύχος
- Αντοχή σε στατικό φορτίο 20 kg (EN 12730/B)
- Διαστατική σταθερότητα $\leq 0,4 \%$
- Υδατοστεγανότητα PASS κατά EN 1928/B
- Αντοχή σε κρούση 200 mm (EN 12691/A)
- Αντοχή στην επικάλυψη 420 N/50 mm
- Παραγωγή κατά EN 13859-2 · ελληνική παραγωγή FIBRAN

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πρότυπο παραγωγής	EN 13859-2 — εύκαμπτα φύλλα στεγανοποίησης	—
Υδατοστεγανότητα	PASS	EN 1928/B
Αντοχή σε εφελκυσμό L / T	650 / 500 N/50 mm	EN 12311-2/A
Μέγιστη επιμήκυνση L / T	39 / 70 %	EN 12311-2/A
Αντοχή στην επικάλυψη	420 N/50 mm	EN 12317-2
Αντοχή σε κρούση	200 mm	EN 12691/A
Αντοχή σε στατικό φορτίο	20 kg	EN 12730/B
Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών	-40 °C	EN 495-5
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass E	EN 13501-1
Βάρος / Πάχος	525 g/m ² · 1,25 mm	EN 1848-2
Διαστάσεις ρολού	1,50 m × 30 m (& 5 m)	EN 1848-2
Διαστατική σταθερότητα L / T	-0,4 / 0,3 %	EN 1107-02

Στοιχεία από επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο FIBRAN (Νοέμβριος 2024). Το δελτίο δεν αναφέρει δοκιμή αντίστασης σε διείσδυση ριζών (EN 13948) — για φυτεμένο δώμα με απαίτηση πιστοποιημένης αντιρριζικής επίδοσης, ζητήστε την έκθεση δοκιμής από τον κατασκευαστή.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σημείο συγκόλλησης	Υλικό
Στα υποστρώματα	Κόλλα C2 TE S1/S2
Επικάλυψεις φύλλων	Μαστίχη τύπου MS
Αρμοί διαστολής	ανά ~16 m ²

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε **αντεστραμμένο φυτεμένο δώμα** τοποθετείται κάτω από τη μεμβράνη αποστράγγισης/συγκράτησης ύδατος. Στις οριζόντιες επιφάνειες γίνεται συγκόλληση **μόνο μεταξύ των μεμβρανών** με μαστίχη MS· στις κατακόρυφες απολήξεις ακολουθεί συγκόλληση με κόλλα πλακιδίων επί των υποστρωμάτων.

EN 13859-2

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ & ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗ

-40 °C

1,50 × 30 m

EUROCLASS E

FIBRAN

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ & ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ

- MAXISTUD GEO
 - FIBRANxps 300
 - FIBRANfilter SF32
- Αποστραγγιστική μεμβράνη HDPE με γεωφάσμα
Θερμομόνωση δώματος υψηλής θλιπτικής αντοχής
Γεωφάσμα διαχωρισμού με μηδενική κατακράτηση

ΑΝΤΙΡΡΙΖΙΚΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

- PLANTEX ROOTBARRIER
 - ESHAGUM ANTIROOT B5
- Διαπερατός αντιρριζικός φραγμός
Ασφαλική με Preventol B5 — πιστοποιημένη αντιρριζική

