

SMART

FIBRANskin — έξυπνη μεμβράνη διαχείρισης υδρατμών μεταβλητής αντίστασης

FIBRAN A.E. · Μεμβράνες FIBRANskin · EN 13984:2013



Έξυπνη μεμβράνη διαχείρισης υδρατμών κατά **EN 13984:2013**. Δεν είναι σταθερό φράγμα: η αντίσταση διάχυσης **μεταβάλλεται από 8 έως 18 m** ανάλογα με την υγρασία — κλείνει τον χειμώνα, ανοίγει το καλοκαίρι επιτρέποντας στην παγιδευμένη υγρασία να στεγνώσει. Φέρει τις **υψηλότερες εφελκυστικές αντοχές της σειράς** (390/380 N/50mm) & **επιτυχή αντοχή στα αλκάλια**. Θερμή πλευρά μόνωσης.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Δύο πράγματα πριν το προδιαγράψετε. **Εγγύηση 10 ετών** — κάθε άλλο FIBRANskin της σειράς δίνει 25· το αναφέρει μόνο το TDS. Και είναι **φράγμα (EN 13984), όχι αναπνέουσα**: πάει στη θερμή πλευρά. Μόνο χαμηλή & μέση υγρασία.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ξύλινες στέγες — θερμή πλευρά, κάτω από τη μόνωση
- Ανακαίνιση στέγης με ανάγκη ξήρανσης ξυλείας
- Κεραμοσκεπές με σοφίτα ή κατοικήσιμο χώρο
- Μόνωση οροφής σε συστήματα ξηράς δόμησης
- Δάπεδα πάνω από μη θερμαινόμενους χώρους
- Εσωτερική επένδυση τοίχου — επαφή με κονίαμα

8-18

m μεταβλητό Sd (ονομαστικό 13)

390

N/50mm εφελκυστική MD — κορυφή σειράς

280

N/5cm αντοχή αρμών (EN 12317-2)

10

Έτη εγγύηση — **όχι** 25

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεταβλητό Sd 8-18 m — προσαρμογή στις συνθήκες υγρασίας
- Υψηλότερες εφελκυστικές αντοχές σειράς: 390/380 N/50mm
- Αντοχή στα αλκάλια: Επιτυχές σε MD & XD
- Λεπτό προφίλ — 0,2 mm, 92 g/m²
- Καλοκαιρινή διαδρομή ξήρανσης προς το εσωτερικό
- Δηλωμένη αντοχή αρμών 280 N/5cm
- Υδατοστεγανότητα κατηγορίας W1 (EN 1928/A)
- Ρολό 75 m² — 1,50 × 50 m

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πρότυπο παραγωγής	Φράγμα υδρατμών	EN 13984:2013
Αντίσταση διάχυσης (Sd)	13 m (εύρος 8-18)	EN 1931 (23-0/75)
Ρυθμός μετάδοσης υδρατμών (g)	3,16E-08 kg/(m ² ·s)	EN 1931
Υδατοστεγανότητα	Κατηγορία W1	EN 1928 (A)
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass E	EN ISO 11925-2
Μάζα / Πάχος	92 g/m ² (86-98) · 0,2 mm	EN 1849-2
Εφελκυστική MD/XD · Επιμήκυνση MD/XD	390·380 N/50mm · 16·19 %	EN 12311-2
Σχίσιμο με καρφί MD / XD	75 / 65 N	EN 12311-1
Αντοχή αρμών	280 N/5cm	EN 12317-2
Αντοχή στα αλκάλια MD / XD	Επιτυχές · Επιτυχές	EN 12311-2
Αεροπερατότητα Gurley	2000 s	ISO 5636/5
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 έως +80 °C	—
Ρολό / Εγγύηση	1,50 × 50 m — 75 m ² · 10 έτη	EN 1848-2

Στοιχεία από επίσημο TDS FIBRAN (έκδοση 01/10/2023, έντυπο Νοέμβριος 2024). Αντοχή σε κρούση (EN 12691): καμία δηλωμένη απόδοση. Προσοχή: η εγγύηση των 10 ετών διαφέρει από τα υπόλοιπα FIBRANskin (25 έτη).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Επιλογή φράγματος	SMART / BARRIER 2400
Sd	8-18 m / 2400 m
Εφελκυστική MD	390 / 190 N/50mm
Εγγύηση	10 / 25 έτη

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοποθέτηση στη **θερμή πλευρά** — κάτω από τη θερμομόνωση. Επικόλληση με ακρυλική ταινία μονής όψης **FIBRANtape ACRYL** ή διπλής όψης **2-SEAL**. Προορίζεται για χώρους **χαμηλής & μέσης υγρασιμότητας**· για ψυκτικούς θαλάμους & πισίνες επιλέγεται το BARRIER 2400.

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ Sd 8-18 m

EN 13984:2013

ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ 390 N

ΑΝΤΟΧΗ ΑΛΚΑΛΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΣΗ 10 ΕΤΩΝ

FIBRAN A.E.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- FIBRANtape ACRYL
- FIBRANtape 2-SEAL
- FIBRANgeo / FIBRANxps

Ακρυλική ταινία μονής όψης — σφράγιση επικαλύψεων
Ακρυλική διπλής όψης — εναλλακτική μέθοδος
Η θερμομόνωση πάνω από το φράγμα

ΤΟ ΖΕΥΓΟΣ & ΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ

- FIBRANskin VENT / SILVER
- FIBRANskin BARRIER 2400

Η διαπνέουσα στην ψυχρή πλευρά — αμφίδρομη ξήρανση
Υψηλή υγρασιμότητα & 25ετής εγγύηση

