

VENT

FIBRANskin — στεγανοποιητική διαπνέουσα μεμβράνη υψηλών μηχανικών αντοχών

FIBRAN A.E. · Μεμβράνες FIBRANskin · EN 13859-1 & -2:2010



Διαπνέουσα μεμβράνη υπόστεγης κατά **EN 13859-1 & EN 13859-2:2010** — καλύπτει στέγες & κατακόρυφα στοιχεία. S_d 0,03 m, υδατοστεγανότητα **κλάσης W1** με στήλη ύδατος **2 m**. Η δυνατή της είναι οι μηχανικές αντοχές: αντοχή σχισίματος καρφιού **90/80 N** & διατήρηση **90%** εφελκυστικής μετά τη γήρανση. Πρακτικά αεροστεγανή — ροή αέρα $\leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 50\text{Pa})$. Ρολό 75 m^2 . **Εγγύηση 25 ετών**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Μην υποθέσετε ότι το FIRE SHIELD είναι «η αναβάθμιση». Το VENT έχει **διπλάσια αντοχή σχισίματος καρφιού** (90/80 έναντι 41/36 N), 20πλάσια αεροστεγανότητα & υψηλότερη στήλη ύδατος. Το FIRE SHIELD αγοράζεται **μόνο** για την κατάταξη πυρός.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αεριζόμενες κεραμοσκεπές — πάνω από τη θερμομόνωση
- Στέγες με πυκνή μηχανική στερέωση
- Αεριζόμενες όψεις & επενδύσεις προσόψεων
- Κτίρια με απαίτηση αεροστεγανότητας κελύφους
- Ξύλινες στέγες με σανίδωση ή πέτσωμα
- Ανακαίνιση κεραμοσκεπής & αντικατάσταση υποστρώματος

90/80

N αντοχή σχισίματος καρφιού MD/XD

2 m

Στήλη ύδατος (EN 20811)

$\leq 0,1$

$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 50\text{Pa})$ ροή αέρα

75 m^2

Ανά ρολό — 1,50 × 50 m

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντοχή σχισίματος καρφιού 90/80 N — υπερδιπλάσια του FIRE SHIELD
- Στήλη ύδατος 2 m & υδατοστεγανότητα κλάσης W1
- Διπλό πρότυπο EN 13859-1 & -2 — στέγες & όψεις
- Εύρος λειτουργίας -40°C έως +100°C
- Διατήρηση 90% εφελκυστικής αντοχής μετά τη γήρανση
- Πρακτικά αεροστεγανή — ροή αέρα $\leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 50\text{Pa})$
- Υψηλή διαπνοή — Sd 0,03 m (EN ISO 12572)
- Εγγύηση κατασκευαστή 25 ετών

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πρότυπα παραγωγής	Στέγες & όψεις	EN 13859-1 & -2:2010
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών (Sd)	0,03 m (0,015-0,05)	EN ISO 12572
Υδατοστεγανότητα / Στήλη ύδατος	Κλάση W1 · 2 m	EN 1928 / 20811
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass E (πετροβάμβακας & ξύλο)	EN ISO 11925-2
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	82 g/m ² (77-87)	EN 1849-2
Εφελκυστική δύναμη MD / XD	245 / 210 N/50mm	EN 12311-1
Επιμήκυνση MD / XD	10,5 / 15 %	EN 12311-1
Σχίσιμο με καρφί MD / XD	90 / 80 N	EN 12311-1
Μετά γήρανση — εφελκ. / επιμήκ. (διατήρ.)	90-90 % / 85-80 % · W1	EN 1297 / 1296
Θερμοκρασία λειτ. / Ευκαμψία	-40 έως +100 °C · -40 °C	EN 1109
Αντίσταση ροής αέρα	$\leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 50\text{Pa})$	EN 12114
Ρολό (πλάτος × μήκος)	1,50 × 50 m — 75 m ² /ρολό	EN 1848-2
Εγγύηση κατασκευαστή	25 έτη	—

Στοιχεία από επίσημο TDS FIBRAN (έκδοση 01/12/2023, έντυπο Νοέμβριος 2024). Η κατάταξη Euroclass E ισχύει τόσο επί πετροβάμβακα όσο & επί ξύλου — σταθερή, σε αντίθεση με το FIRE SHIELD.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

VENT vs FIRE SHIELD	VENT / FIRE SHIELD
Σχίσιμο καρφιού MD	90 / 41 N
Ροή αέρα (χαμηλότερη=καλύτερη)	$\leq 0,1$ / ≤ 2
Αντίδραση στη φωτιά	E / B-s1,d0

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοποθέτηση στην **ψυχρή πλευρά**, πάνω από τη θερμομόνωση, σε αεριζόμενες όψεις & κεραμοσκεπές. Επικόλληση με ακρυλική ταινία μονής όψης **FIBRANTape ACRYL** ή διπλής όψης **FIBRANTape 2-SEAL**. Το TDS **δεν δηλώνει όριο έκθεσης σε UV** — για παρατεταμένη έκθεση πριν την κάλυψη, εξετάστε την έκδοση **VENT UV**.

EN 13859-1 & -2

ΚΛΑΣΗ W1 · 2 m

ΣΧΙΣΙΜΟ 90/80 N

ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΗ $\leq 0,1$

ΕΓΓΥΗΣΗ 25 ΕΤΩΝ

FIBRAN A.E.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- FIBRANTape ACRYL** Ακρυλική ταινία μονής όψης — σφράγιση επικαλύψεων
- FIBRANTape 2-SEAL** Ακρυλική διπλής όψης — εναλλακτική μέθοδος
- FIBRANskin BARRIER 23 / 2400** Φράγμα υδρατμών στη θερμή πλευρά — το ζεύγος

ΠΟΤΕ ΕΠΙΛΕΓΕΤΕ ΑΛΛΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

- FIBRANskin FIRE SHIELD** Μόνο όταν απαιτείται κατάταξη B-s1,d0
- FIBRANskin VENT UV** Παρατεταμένη έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία

