

ESHADACH

Σειρά συνθετικών διαπνεουσών μεμβρανών κεραμοσκεπής — 95 / 150 / 170 / 220 g/m²

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · EN 13859-1 · DoP No. DACH170



Τριστρωματική διαπνέουσα μεμβράνη υπόστεγης: δύο εξωτερικές στρώσεις **spunbond πολυπροπυλενίου** θερμοσυγκολλημένες σε εσωτερικό φιλμ **μικροπορώδους πολυπροπυλενίου**. Sd **0,02 m**, υδατοστεγανότητα **W1** πριν & μετά τη γήρανση. Ξεχωρίζει στις μηχανικές αντοχές: σχίσσιμο **190/230 N** & επιμήκυνση **55/80%**. Τέσσερα βάρη με **διακριτό χρώμα ανά έκδοση**, ρολό 75 m².

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Προσοχή στο **150 GM**: το ρολό φέρει τυπωμένο το «GM» & η όψη του είναι ανθρακί πλέγματος — **διαφορετική κατασκευή** από τα spunbond 95/170. Το έντυπό του δηλώνει **Sd 5 m** έναντι 0,02 m του 170. Μην το πουλάτε ως ισοδύναμο πριν διευκρινιστεί.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αεριζόμενες κεραμοσκεπές — πάνω από τη θερμομόνωση
- Απευθείας επί θερμομόνωσης (κατά DoP)
- Ξύλινες στέγες με σανίδωση ή πέτσωμα
- Στέγες χωρίς συνεχές υπόστρωμα (unsupported)
- Ανακαίνιση & αντικατάσταση κεραμοσκεπής
- Σύστημα ESHA: επάνω από ESHAROOF & μόνωση

0,02

m Sd — πολύ υψηλή διαπνοή

190/230

N αντοχή σε σχίσσιμο MD/CMD

55/80%

Επιμήκυνση MD/CMD

4

Βάρη: 95 · 150 · 170 · 220 g/m²

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Sd 0,02 m — υψηλότερη διαπνοή από τυπικές αναπνέουσες
- Υδατοστεγανότητα W1 & **μετά** την τεχνητή γήρανση
- Επιμήκυνση 55/80% — υψηλή ανοχή σε παραμορφώσεις
- Τοποθέτηση απευθείας επί θερμομόνωσης κατά DoP
- Τριστρωματική δομή sprunbond PP + μικροπορώδες φιλμ
- Αντοχή σε σχίσιμο 190/230 N — διπλάσια τυπικών
- Διατήρηση 88% εφελκυστικής μετά τη γήρανση (MD)
- Χρωματική κωδικοποίηση ανά βάρος — αναγνώριση στο εργοτάξιο

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πρότυπο / Σύστημα αξιολόγησης	Σύστημα 3 · CSI a.s. (NB 1390)	EN 13859-1
Δομή	Sprunbond PP + μικροπορώδες φιλμ PP + sprunbond PP	—
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών (Sd)	0,02 m (-0,01 / +0,015)	EN 12572 / 1931
Υδατοστεγανότητα (νέα & μετά γήρανση)	Κατηγορία W1 · W1	EN 1928 / 13111
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία E	EN 13501 / 11925-2
Εφελκυστική MD/CMD (νέα / μετά γήρανση)	330·230 / 290·200 N/50mm	EN 12311-1
Επιμήκυνση MD/CMD (νέα / μετά γήρανση)	55·80 / 45·65 %	EN 12311-1
Αντοχή σε σχίσιμο MD / CMD	190 / 230 N	EN 12310-1
Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών	-20 °C	EN 1109 / 495-5
Ρολό (πλάτος × μήκος)	1,50 × 50 m — 75 m²/ρολό	—
Παλέτα	30 ρολά	—

Αριθμητικά στοιχεία από επίσημη Δήλωση Απόδοσης ESHA No. DACH170 (03/12/2018) — αφορούν το **ESHADACH 170**. Για 95/150/220 ζητήστε ξεχωριστή DoP. Το έντυπο «ESHADACH 150 GM» δηλώνει Sd 5 m — απαιτείται διευκρίνιση από την ESHA.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Έκδοση	Χρώμα φύλλου · Τεκμηρίωση
ESHADACH 95	Γκρι · DoP εκκρεμεί
ESHADACH 150 GM	Ανθρακί · διαφορετική δομή
ESHADACH 170	Πράσινο · DoP ✓
ESHADACH 220	Κεραμίδι · DoP εκκρεμεί

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοποθέτηση στην **ψυχρή πλευρά**, με συνιστώμενη επικάλυψη φύλλων. Η DoP επιτρέπει ρητά εφαρμογή **απευθείας επί της θερμομόνωσης** ή σε ξύλινη σανίδωση, σε στέγες με ή χωρίς συνεχές υπόστρωμα. Σφράγιση ενώσεων με **ESHATAPE**.

Sd 0,02 m

EN 13859-1

W1 ΜΕΤΑ ΓΗΡΑΝΣΗ

ΣΧΙΣΙΜΟ 190/230 N

4 ΒΑΡΗ · 75 m²

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ESHA

- ESHAROOF P-P** Ασφαλική στη θερμή πλευρά — φιλμ PE, φράγμα υδρατμών
- ESHATAPE ALU FLEX** Σφράγιση καμινάδων, απολήξεων & επικαλύψεων
- Εξαεριστήρας σωληνωτός** Ροή αέρα στο διάκενο — γέισο προς κορφιά

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ & ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ

- SMART ROOF** Ασφαλτικά κεραμίδια ESHA — τελική στρώση
- ΚΑΤΟΠΤΡΟΝ S / 2D** Θερμοανκλαστική για θερινό φορτίο

