

ESHAROOF

Ασφαλτική μεμβράνη κεραμοσκεπής ελαφρού τύπου — εκδόσεις P-P & P-Q
ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Στεγάνωση Κεραμοσκεπής



Ασφαλτική μεμβράνη **ελαφρού τύπου**, ειδικά σχεδιασμένη ως δευτερεύουσα στεγάνωση κάτω από τα κεραμίδια. Οπλισμένη με **σύνθετο πολυεστερικό ύφασμα υψηλών αντοχών**, δε σχίζεται στο κάρφωμα & δεν προσβάλλεται από τρωκτικά. Δύο εκδόσεις: **P-P** (0,6 kg/m², φιλμ πολυαιθυλενίου άνω & κάτω) και **P-Q** (1,0 kg/m², χαλαζιακή άμμος άνω για αντιολισθηρότητα). Τοποθέτηση με μηχανική στερέωση — χωρίς φλόγιστρο.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Κρίσιμο για τη μελέτη: η ESHAROOF φέρει φιλμ πολυαιθυλενίου και **δεν είναι αναπνέουσα**. Προϋποθέτει **αεριζόμενο διάκενο** κάτω από τα κεραμίδια. Σε θερμομονωμένη στέγη χωρίς αερισμό, η σωστή επιλογή είναι αναπνέουσα μεμβράνη τύπου ESHADACH — όχι ασφαλτική.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Δευτερεύουσα στεγάνωση αεριζόμενης κεραμοσκεπής
- Στέγες με σανίδωση ή ξύλινο πέτσωμα
- Πλάκες σκυροδέματος με αεριζόμενο διάκενο
- Προσωρινή προστασία πριν την τοποθέτηση κεραμιδιών
- Ανακαίνιση & αντικατάσταση παλαιάς κεραμοσκεπής
- Στέγες μεγάλης κλίσης — έκδοση P-Q (αντιολισθηρή)

0,6

kg/m² · έκδοση P-P (ελαφρού τύπου)

-25°C

Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών (P-P)

450

N/50mm τάση θραύσης κατά μήκος

30 m²

Ανά ρολό — 30 × 1 m

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαφρού τύπου — ελάχιστο πρόσθετο φορτίο στη ξυλεία
- Αντοχή σε σχίσιμο με καρφί 150 N (EN 12310-1)
- Θερμοκρασιακή σταθερότητα -20°C έως +100°C
- Ταχεία μηχανική στερέωση, χωρίς γυμνή φλόγα στη στέγη
- Οπλισμός σύνθετου πολυεστερικού υφάσματος — δε σχίζεται
- Ευκαμψία -25°C (P-P) — χειμερινή τοποθέτηση χωρίς ρωγμές
- Δεν προσβάλλεται από τρωκτικά — μακροχρόνια ακεραιότητα
- CE κατά EN 13707 & EN 13969

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Οπλισμός	Σύνθετο πολυεστερικό ύφασμα υψηλών αντοχών	—
Επικαλύψεις	P-P: φιλμ PE άνω/κάτω · P-Q: χαλαζιακή άμμος άνω	—
Βάρος / Πάχος — P-P	0,6 kg/m ² · 0,65 mm	EN 1849-1
Βάρος / Πάχος — P-Q	1,0 kg/m ² · 1,1 mm	EN 1849-1
Μάλθωση / Διείσδυση	85 °C · 15-30 dmm	EN 1427 / 1426
Τάση θραύσης L/T — P-P / P-Q	450-400 / 300-250 N/50mm	EN 12311-1
Σχίσιμο με καρφί L/T — P-P / P-Q	150-80 / 100-90 N	EN 12310-1
Ευκαμψία χαμηλών θερμ. — P-P / P-Q	-25 / -20 °C	EN 1109
Ρολό (μήκος × πλάτος)	30 × 1 m — 30 m ² /ρολό	EN 1848-1
Πιστοποίηση CE	EN 13707 & EN 13969 · No.1020-CPD-010021423	—

Αριθμητικά στοιχεία από επίσημο Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών ESHA (Έκδοση 1_12_2011). Θερμοκρασία εφαρμογής >5 °C · επικάλυψη φύλλων ≥10 cm. Για μελέτη ζητήστε επικαιροποιημένο TDS & DoP.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Υπολογισμός Ρολών	Τιμή
Ονομαστικό ρολό	30 m ² (30 × 1 m)
Ωφέλιμη κάλυψη (επικάλυψη 10 cm)	≈27 m ² /ρολό
Στέγη 100 m ² (πραγματική επιφάνεια)	≈4 ρολά

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στερέωση με **πλατυκέφαλα καρφιά**, παράλληλα στις απολήξεις, ξεκινώντας από το **χαμηλότερο σημείο** ώστε να επικαλύπτεται η υδρορροή· επικάλυψη φύλλων **≥10 cm**. Στην καμινάδα: ESHATAPE με επικάλυψη 10 cm & ξανά μεταξύ κεραμιδιών-καμινάδας. Αποθήκευση ρολών σε **κάθετη θέση**.

ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

30 m² / ΡΟΛΟ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ

ΧΩΡΙΣ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ

CE · EN 13707/13969

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- ESHATAPE ALU FLEX** Ταινία στεγάνωσης καμινάδας, απολήξεων & λεπτομερειών
- Εξαεριστήρας σωληνωτός** Αερισμός διακένου — προϋπόθεση σωστής λειτουργίας

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

- ESHAROOF P-Q** Χαλαζιακή άμμος — αντιολισθηρή εργασία σε μεγάλες κλίσεις
- ESHAROOF FELT** Γεωύφασμα PP άνω & κάτω — ενισχυμένη αντοχή, 850-900 gr/m²
- ESHADACH** Αναπνέουσα μεμβράνη για θερμομονωμένη στέγη χωρίς αερισμό

