

ESHADURO (APP-5°C)

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη — 5 τύποι οπλισμού, 4 επικαλύψεις, CE κατά EN 13707/13969

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Βιομηχανία ασφαλτικών, χημικών & μονωτικών προϊόντων



Πλαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη από ειδικούς τύπους ασφάλτου & επιλεγμένα πολυμερή με βάση το ατακτικό πολυπροπυλένιο (APP), για αξιόπιστη στεγάνωση σε θερμές κλιματολογικές συνθήκες. Διατίθεται σε **5 τύπους οπλισμού & 4 επικαλύψεις** — συμπεριλαμβανομένης της **καφεκόκκινης ψηφίδας** για κεραμοσκεπές & της χαλαζιακής άμμου.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η οικονομικότερη είσοδος στη γκάμα APP της ESHA. Σημείωση μελέτης: σε αντίθεση με ESHAGUM & ESHAPROOF, η ESHADURO **δεν φέρει πιστοποίηση EN 14695** για καταστρώματα γεφυρών — για τέτοια έργα επιλέγεται ανώτερη βαθμίδα.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγανοποίηση επίπεδων & κεκλιμένων δωμάτων
- Υπόγειες κατασκευές & θεμελιώσεις (EN 13969)
- Στεγάνωση κεραμοσκεπών (καφεκόκκινη ψηφίδα)
- Δεξαμενές & κανάλια
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές & ανακαινίσεις στεγάνωσης

≥145°C

Σημείο μάλθωσης (EN 1427)

-5°C

Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών

850

N/50mm μέγ. τάση θραύσης (SP)

5

Τύποι οπλισμού

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντοχή στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Μεγάλη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 115°C)
- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε υπόστρωμα
- Επιλογή χαλαζιακής άμμου ως άνω επικάλυψη
- Αντοχή στη γήρανση σε βάθος χρόνου
- Καλή συμπεριφορά σε διαβρωτικό περιβάλλον (οξέα, άλατα, όζον)
- Καφεκόκκινη ψηφίδα — ιδανική για στεγάνωση κεραμοσκεπής
- Οικονομικότερη επιλογή της τριάδας APP

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Πλαστομερές (APP) ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη	—
Οπλισμοί (5 επιλογές)	Υαλοπίλημα · πολυεστέρας · +ίνες υάλου · πολυεστ.-πλέγμα · SP	—
Άνω επικάλυψη	Ψηφίδα (πράσινη/λευκή/καφεκόκκινη) · φιλμ PE · χαλαζιακή · υφαντό PP	—
Κάτω επικάλυψη	Φιλμ PE ή χαλαζιακή άμμος	—
Ρολό / Πάχος / Βάρος	1,00 × 8 ή 10 m · 2,5-5 mm · 3-6 kg/m ²	EN 1848-1 / 1849-1
Σημείο μάλθωσης / Διείσδυση 25°C	≥145 °C · 25 dmm	EN 1427 / 1426
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	-5 °C (±5)	EN 1109
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες	≤ 115 °C	EN 1110
Υδατοπερατότητα (72h/2bar) / Συντ. μ	Επιτυχώς · ≥20.000	EN 1928 / 1931
Αντίδραση στη φωτιά / Θερμ. αγωγιμότητα	F · 0,2 W/mK	EN 13501-1
Πιστοποίηση CE	EN 13707 / EN 13969 — No.1020-CPR-010021423	—

Στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (ESHADURO B1-2020). Οι τιμές διαφοροποιούνται ανά τύπο οπλισμού. Εφαρμογή με φλόγιστρο, θερμοκρασία >5°C, ρύση ≥1,5%.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Οπλισμός	Τάση θραύσης L/T (N/50mm)
Υαλοπίλημα	300 / 200
Πολυεστέρας · +ίνες υάλου	450/300 · 550/400
Πολυεστέρας-πλέγμα · SP	640/600 · 850/650

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τυπικές παραλλαγές: βάρη **3 / 4 / 4,5 / 5 kg/m²** σε γκριζοπράσινη, καφεκόκκινη ή λευκή ψηφίδα & πολυαιθυλένιο. Υφαντό PP βάφεται με ESHACRYCOAT ή ESHALUMIN.

CE · EN 13707/13969

APP ΕΩΣ -5°C

5 ΤΥΠΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΚΑΦΕΚΟΚΚΙΝΗ ΨΗΦΙΔΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- **ESHATOPRIMER** Ασφαλικό αστάρι νερού, VOC free (≈0,3 Lt/m²)
- **ESHALAC 50S** Εναλλακτικό αστάρι διαλύτου (≈0,3 Lt/m²)
- **ESHASEALER No1** Ασφαλική μαστίχη σφράγισης αρμών

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΝΤΟΣ ΓΚΑΜΑΣ APP

- **ESHAPROOF (APP-7°C)** Μεγαλύτερη αντοχή κρύου · CE & για γέφυρες
- **ESHAGUM (APP-10°C)** Κορυφαία βαθμίδα: -10°C, ≥148°C, SP250
- **ESHAGUM ANTIRROOT B5** Αντιρριζική έκδοση, φυτεμένα δώματα

