

ESHAGUM (APP-10°C)

Πλαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη — 5 τύποι οπλισμού, CE κατά EN 13707/13969/14695

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). Η σύνθεση αυτή της δίνει εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 130°C) & στην ηλιακή ακτινοβολία, διατηρώντας τις ιδιότητές της στους -10°C. Διατίθεται σε **5 τύπους οπλισμού**, με τάση θραύσης από 300 έως 1.100 N/50mm.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το κρίσιμο σημείο δεν είναι η άσφαλτος — είναι ο οπλισμός. Από υαλοπίλημα (300 N/50mm) έως Sprun Bond SP250 (1.100 N/50mm) η ίδια μεμβράνη αλλάζει κατηγορία μηχανικής αντοχής. Ζητήστε μας τον συνδυασμό οπλισμού/επικάλυψης/βάρους που αντιστοιχεί στο έργο.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγανοποίηση επίπεδων & κεκλιμένων δωμάτων
- Υπόγειες κατασκευές & θεμελιώσεις (EN 13969)
- Καταστρώματα γεφυρών (πιστοποίηση EN 14695)
- Καταστρώματα χώρων στάθμευσης
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές & ανακαινίσεις στεγάνωσης

≥148°C

Σημείο μάλθωσης (EN 1427)

-10°C

Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών

1.100

N/50mm μέγ. τάση θραύσης (SP250)

5

Τύποι οπλισμού

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 130°C)
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής & λειτουργίας
- Αυξημένη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση · άριστη συγκολλητικότητα
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες (-10°C)
- Καλή συμπεριφορά σε διαβρωτικό περιβάλλον (οξέα, άλατα, όζον)
- Πιστοποίηση & για καταστρώματα γεφυρών κατά EN 14695

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Πλαστομερές (APP) ασφατική στεγανωτική μεμβράνη	—
Οπλισμοί (5 επιλογές)	Υαλοπίλημα · πολυεστέρας · +ίνες υάλου · SP · SP250	—
Άνω επικάλυψη	Ορυκτή ψηφίδα (πράσινη/λευκή/καφεκόκκινη) · φιλμ PE · υφαντό PP	—
Κάτω επικάλυψη	Φιλμ PE ή χαλαζιακή άμμος	—
Ρολό / Πάχος / Βάρος	1,00×10,00 m · 2,5-5 mm · 3-6 kg/m ²	EN 1849-1
Σημείο μάλθωσης / Διείσδυση 25°C	≥148 °C · 25 dmm	EN 1427 / 1426
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	-10 °C (±3)	EN 1109
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες	≤ 130 °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 / 13969 / 14695 — No.1020-CPR-010021423	—

Στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (ESHAGUM B1_2020). Οι τιμές διαφοροποιούνται ανά τύπο οπλισμού. Εφαρμογή με φλόγιτρο, θερμοκρασία >5°C, ρύση ≥1,5%.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Οπλισμός	Τάση θραύσης L/T (N/50mm)
Υαλοπίλημα	300 / 200
Πολυεστέρας + ίνες υάλου	550 / 420
Spun Bond SP / SP250	900 / 650 · 1.100 / 900

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η επικάλυψη **υφαντού πολυπροπυλενίου** επιδέχεται βαφή με ESHACRYCOAT ή ESHALUMIN — λύση για εκτεθειμένα δώματα. Αστάρωμα ESHATOPRIMER/ESHALAC 50S (≈0,3 Lt/m²)· επικαλύψεις φύλλων ≥8 cm μήκος / ≥12 cm άκρα.

CE · EN 13707/13969/14695

APP ΕΩΣ -10°C

5 ΤΥΠΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

≥148°C ΜΑΛΘΩΣΗ

ANTOXH UV

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 δευτερευόντων αρμών

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ APP

- ESHAPROOF (APP-7°C)** Ενδιάμεση βαθμίδα γκάμας APP
- ESHADURO (APP-5°C)** Καφεκόκκινη ψηφίδα για κεραμοσκεπή
- ESHAGUM ANTIROOT B5** Αντιρριζική έκδοση, φυτεμένα δώματα

