

ESHAPROOF (APP-7°C)

Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη για θερμά κλίματα — 4 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). Κατασκευασμένη για **αξιόπιστη στεγάνωση σε βάθος χρόνου & θερμές κλιματολογικές συνθήκες**, με σημείο μάλθωσης $\geq 145^{\circ}\text{C}$ & ευκαμψία στους -7°C . Διατίθεται σε 4 τύπους οπλισμού με τάση θραύσης από 300 έως 900 N/50mm.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Στην τριάδα APP της ESHA, η ESHAPROOF είναι η ισορροπημένη μεσαία επιλογή: πιο ανθεκτική στο κρύο από την ESHADURO (-5°C), πιο οικονομική από την ESHAGUM (-10°C). Για τυπικά ελληνικά δώματα με έντονη ηλιοφάνεια, καλύπτει την ανάγκη χωρίς υπερδιαστασιολόγηση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγανοποίηση επίπεδων & κεκλιμένων δωμάτων
- Υπόγειες κατασκευές & θεμελιώσεις (EN 13969)
- Καταστρώματα γεφυρών (πιστοποίηση EN 14695)
- Επισκευές & ανακαινίσεις στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Έργα σε θερμά κλίματα & έντονη ηλιοφάνεια

$\geq 145^{\circ}\text{C}$

Σημείο μάλθωσης (EN 1427)

-7°C

Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών

900

N/50mm μέγ. τάση θραύσης (SP)

4

Τύποι οπλισμού

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ καλή αντοχή στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία
- Εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 120°C)
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής & λειτουργικότητας
- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε υπόστρωμα
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Ευκαμψία στις χαμηλές θερμοκρασίες (-7°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) ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη	—
Οπλισμοί (4 επιλογές)	Υαλοπίλημα · πολυεστέρας · +ίνες υάλου · Sprun Bond SP	—
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 · 2,5-4,5 mm · 2,5-6 kg/m ²	EN 1849-1
Σημείο μάλθωσης / Διείσδυση 25°C	≥145 °C · 25 dmm	EN 1427 / 1426
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	-7 °C (±5)	EN 1109
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες	≤ 120 °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 (ESHAPROOF 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
Sprun Bond πολυεστέρας (SP)	900 / 650

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τυπικές παραλλαγές αγοράς: γκριζοπράσινη ψηφίδα 4 & 4,5 kg/m² (πολυεστέρας), λευκή ψηφίδα 5 kg/m², πολυαιθυλένιο 4,5 kg/m² (SP). Η επικάλυψη υφαντού PP βάφεται με ESHACRYCOAT ή ESHALUMIN. Αστάρωμα ESHATOPRIMER/ESHALAC 50S (≈0,3 Lt/m²).

CE · EN 13707/13969/14695

APP ΕΩΣ -7°C

4 ΤΥΠΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

≥145°C ΜΑΛΘΩΣΗ

ΘΕΡΜΑ ΚΛΙΜΑΤΑ

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

ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ APP

- ESHAGUM (APP-10°C) Ανώτερη βαθμίδα: -10°C, μάλθωση ≥148°C, SP250
- ESHADURO (APP-5°C) Καφεκόκκινη ψηφίδα για κεραμοσκεπή
- ESHAGUM ANTIROOT B5 Αντιρριζική έκδοση, φυτεμένα δώματα

