

ESHAGUM ANTIROOT B5

Πλαστομερής αντιρριζική ασφαλική μεμβράνη (APP -10°C) — απόλυτη υγρομόνωση & αντιρριζική προστασία σε 1 προϊόν

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Σύστημα πράσινων δωμάτων EshaOxygen



Πλαστομερής (APP) ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη με ισχυρές αντιρριζικές ιδιότητες, μέρος του συστήματος πράσινων δωμάτων EshaOxygen. Το αντιρριζικό πρόσθετο **Preventol® B5** διασπείρεται ομοιόμορφα στη μάζα του ασφαλικού συνδετικού, δημιουργώντας συνεχές αντιρριζικό φράγμα. Επιβεβαιωμένη με **Lupine Test**: καμία διάτρηση ριζών μετά από 8 εβδομάδες.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η APP εκδοχή της αντιρριζικής προστασίας: σημείο μάλθωσης $\geq 148^{\circ}\text{C}$ & αντοχή έως 130°C — ιδανική για φυτεμένα δώματα σε θερμά κλίματα, όπου η μεμβράνη δέχεται ταυτόχρονα ηλιακό φορτίο & μηχανική πίεση από το υπόστρωμα φύτευσης.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση & αντιρριζική προστασία επίπεδων φυτεμένων δωμάτων
- Στεγάνωση & αντιρριζική προστασία κεκλιμένων δωμάτων
- Υπόγειες κατασκευές σε επαφή με φύτευση (EN 13969)
- Θεμελιώσεις με επίχωση & φύτευση
- Καταστρώματα γεφυρών με φύτευση (EN 14695)
- Κρεμαστοί κήποι & πράσινες στέγες

8 εβδ.

Lupine Test — καμία διάτρηση ριζών

$\geq 148^{\circ}\text{C}$

Σημείο μάλθωσης (EN 1427)

-10°C

Ευκαμψία χαμηλών θερμοκρασιών

EPD

ECO Platform verified

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντιρριζική προστασία & απόλυτη στεγάνωση σε 1 υλικό
- Lupine Test (DIN 4062 / UNE 53420): χωρίς διάτρηση ριζών σε 8 εβδομάδες
- Εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 130°C)
- Καλή συμπεριφορά σε διαβρωτικό περιβάλλον (οξέα, άλατα, όζον)
- Preventol® B5 ομοιόμορφα διεσπαρμένο στη μάζα — ενεργό σε όλο το πάχος
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες (-10°C)
- Αυξημένη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση · άριστη συγκολλητικότητα

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Πλαστομερής (APP) αντιρριζική ασφατική μεμβράνη	—
Αντιρριζικό πρόσθετο	Preventol® B5 (στη μάζα)	—
Αντίσταση διάτρησης ριζών (Lupine)	Χωρίς διάτρηση μετά 8 εβδομάδες	DIN 4062
Οπλισμοί / Επικαλύψεις	Πολυεστ. + ίνες υάλου · SP — φιλμ PE / ψηφίδα	—
Ρολό / Πάχος / Βάρος	1,00×8-10 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
Τάση θραύσης L/T	550/420 · 900/650 N/50mm	EN 12311-1
Ευκαμψία / Αντοχή σε θερμότητα	-10 °C · ≤130 °C	EN 1109 / 1110
Υδατοπερατότητα (72h/2bar) / Συντ. μ	Επιτυχώς · >20.000	EN 1928 / 1931
Πιστοποίηση CE	EN 13707/13969/14695 — No.1020-CPR-010021423	—
Περιβαλλοντική δήλωση	EPD — ECO Platform verified (LEED)	—

Στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (E2-2024). Εφαρμογή με φλόγιτρο από πιστοποιημένους εφαρμοστές· θερμοκρασία >5°C· ρύση ≥1,5%· υγρασία υποστρώματος ≤6%.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στρώση συστήματος EshaOxygen	Ρόλος
ESHATOPRIMER / ESHALAC 50S	Αστάρωμα (≈0,3 Lt/m ²)
ESHAPERFO / ESHAVENT	Εξαεριστική/ διαχωριστική στρώση
ESHAGUM ANTIROOT B5	Αντιρριζική στεγανωτική στρώση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικαλύψεις φύλλων ≥8 cm κατά μήκος / ≥12 cm στα άκρα· σε δεύτερη στρώση μετατόπιση ~50 cm. Αναφορές έργων EshaOxygen: **Mall Ay. Δημητρίου**, δώμα Θεσσαλονίκης, Σόφια.

ΣΥΣΤΗΜΑ EshaOxygen

PREVENTOL® B5

LUPINE TEST 8 EBA.

CE · EN 13707/13969/14695

EPD VERIFIED

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ESHA OXYGEN — ΠΛΗΡΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ

- ESHATOPRIMER Ασφατικό αστάρι νερού, VOC free (≈0,3 Lt/m²)
- ESHALAC 50S Εναλλακτικό αστάρι διαλύτου (≈0,3 Lt/m²)
- ESHAROOFCOAT No10 ANTIROOT B5 Αντιρριζικό διάλυμα για ζαρντινιέρες & λεπτομέρειες

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ / ΒΑΣΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

- ESHADIEN ANTIROOT B5 (SBS) Ελαστομερής αντιρριζική, -20°C για ψυχρά κλίματα
- ESHAGUM (APP-10°C) Βασική μεμβράνη ίδιας γκάμας, χωρίς αντιρριζική

