

ESHADIEN ANTIROOT B5

Ελαστομερής αντιρριζική ασφαλική μεμβράνη (SBS -20°C) — απόλυτη υγρομόνωση & αντιρριζική προστασία σε 1 προϊόν

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



Ελαστομερής ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη με ισχυρές αντιρριζικές ιδιότητες, μέρος του συστήματος πράσινων δωμάτων EshaOxygen. Οι αντιρριζικές ιδιότητες επιτυγχάνονται με την ομοιόμορφη διασπορά του προσθέτου Preventol B5 στη μάζα της τροποποιημένης ασφάλτου. Μόλις επικολληθεί, δημιουργεί συνεχές αντιρριζικό φράγμα ενεργό σε όλη τη ζωή του συστήματος.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το Preventol B5 ενσωματωμένο στη μάζα — όχι επιφανειακά — διαχωρίζει μια αντιρριζική μεμβράνη από μια απλή SBS. Η ρίζα δεν σταματά σε επιφανειακή επίστρωση· χρειάζεται φράγμα σε όλο το πάχος. Την προτείνουμε ως συστατικό EshaOxygen, όχι ως μεμονωμένη μεμβράνη.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση & αντιρριζική προστασία επίπεδων φυτεμένων δωμάτων
- Στεγάνωση & αντιρριζική προστασία κεκλιμένων δωμάτων
- Υπόγειες κατασκευές σε επαφή με φύτευση
- Θεμελιώσεις με επίχωση & φύτευση
- Κρεμαστοί κήποι & πράσινες στέγες
- Μέρος πιστοποιημένου συστήματος EshaOxygen

-20°C

Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία

Preventol B5

Αντιρριζικό, στη μάζα της μεμβράνης

CE

EN 13707 / EN 13969

EPD

ECO Platform verified

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντιρριζική προστασία & απόλυτη στεγάνωση σε 1 υλικό
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C)
- Καλή συμπεριφορά σε διαβρωτικό περιβάλλον (οξέα, άλατα, όζον)
- Preventol B5 ομοιόμορφα διεσπαρμένο στη μάζα — ενεργό σε όλο το πάχος
- Εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής & λειτουργίας
- Αυξημένη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση · άριστη συγκολλητικότητα

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Ελαστομερής (SBS) αντιρριζική ασφατική μεμβράνη	—
Αντιρριζικό πρόσθετο	Preventol B5 (στη μάζα)	—
Οπλισμός	Πολυεστέρας (Polyester)	—
Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία	-20°C (SBS)	—
Ρύση επιφανείας εφαρμογής	1,5% κατ' ελάχιστον	—
Σχετική υγρασία υποστρώματος	≤ 6%	—
Απαιτούμενο αστάρι	ESHATOPRIMER (≈0,3 Lt/m ²) ή ESHALAC 50S	—
Επικάλυψη φύλλων (μήκος / άκρα)	≥ 8 cm / ≥ 12 cm	—
Πρότυπο δωμάτων	EN 13707	CE
Πρότυπο υπογείων	EN 13969	CE
Αριθμός πιστοποίησης CE	No.1020-CPR-10021423	—
Περιβαλλοντική δήλωση	EPD — ECO Platform verified	—

Τεχνικά στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (E2-2024). Εφαρμογή με φλόγιτρο από πιστοποιημένους εφαρμοστές· θερμοκρασία εφαρμογής > 5°C. Πλήρη πιστοποιητικά κατόπιν αιτήματος από το Τμήμα Πωλήσεων ESHA.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πριν την εφαρμογή απαιτείται **αστάρωμα** (ESHATOPRIMER ή ESHALAC 50S, ≈0,3 Lt/m²) & ρύση ≥1,5%. Συγκόλληση με φλόγιτρο από πιστοποιημένους εφαρμοστές. Σε πολλαπλές στρώσεις, οι επικαλύψεις μετατοπίζονται ~50 cm. Δείτε τις αναφορές έργων EshaOxygen (Mall Ay. Δημήτριος, δώμα Θεσσαλονίκης, Σόφια).

ΣΥΣΤΗΜΑ EshaOxygen

PREVENTOL B5 ΣΤΗ ΜΑΖΑ

CE · EN 13707/13969

SBS -20°C

EPD VERIFIED

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ESHA OXYGEN — ΠΛΗΡΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ

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

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

- ESHAGUM ANTIROOT B5 (APP)** Πλαστομερής αντιρριζική — για θερμά κλίματα
- ESHADIEN (SBS-20°C)** Βασική μεμβράνη ίδιας γκάμας, χωρίς αντιρριζική προστασία

