



STICK ULTRA WHITE

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη
Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας

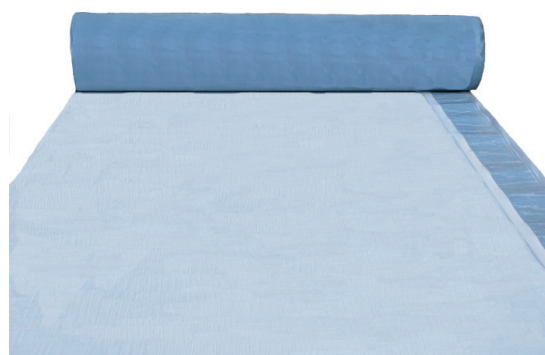
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK ULTRA WHITE** είναι προηγμένης τεχνολογίας ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες. Παράγονται από SBS τροποποιημένη ασφαλτο, η οποία προσδίδει στο προϊόν εντυπωσιακή ελαστικότητα καθώς και ενισχυμένες ιξωδοελαστικές ιδιότητες σε αρκετά χαμηλές θερμοκρασίες (-25°C), αλλά και από ειδικά πρόσθετα τα οποία δίνουν στην μεμβράνη αυτοκόλλητες ιδιότητες, και ως εκ τούτου την ικανότητα να κολλούν πολύ εύκολα σε ένα κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα χωρίς την ανάγκη φλογίστρου.

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK ULTRA WHITE** φέρουν ως οπλισμό Πολυεστέρα ή Υαλοπίλημα, ως άνω επικάλυψη ένα τριπλής επίστρωσης πολυμερές φιλμ λευκού χρώματος, ως κάτω επικάλυψη έχει σιλικονούχο αποκολούμενο φιλμ και σε βάρος από 1 έως 4 Kg/m².

Οι μοναδικές ιδιότητες της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK ULTRA WHITE** την κάνουν ιδανική λύση για ένα ευρύ πεδίο εφαρμογών όπως:

- Στεγανοποίηση σε υπόγεια τοιχεία από σκυρόδεμα
- Στεγάνωση δωματίων, είτε κάτω από το θερμομονωτικό υλικό (ανεστραμμένη μόνωση) είτε πάνω από αυτό.
- Κατευθείαν πάνω σε άκαμπτες προκατασκευασμένες πλάκες πολυουρεθάνης και πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης
- Σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες
- Σε μεταλλικούς αγωγούς ή αγωγούς σκυροδέματος για στεγανοποίηση και προστασία
- Αυτοκαθαριζόμενη επιφάνεια, δεν εμφανίζει κίτρινους λεκέδες ή το φαινόμενο της εναθράκωσης με την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία, φαινόμενο που εμφανίζεται στη στεγάνωση με πολυουρεθάνικά ή άλλα πολυμερή επαλειπτικά
- Διαχρονικά Σταθερό Λευκό χρώμα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η ασφαλτική μεμβράνη **ESHASTICK ULTRA WHITE** συμμορφώνεται με τα πρότυπα **EN 13707, EN 13969** και είναι πιστοποιημένη κατά **CE No. 1020-CPR-010021423**. Εφαρμογή σε στέγες σύμφωνα με **EN 13707** και σε υπόγειες δομές σύμφωνα με **EN- 13969**.

Απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων για τα διαθέσιμα Πιστοποιητικά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σκληρές και λείες προετοιμασμένες και ασταρωμένες επιφάνειες.
- Άριστη πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες ακόμα και χωρίς χρήση ασταριού
- Γρήγορη κι εύκολη εφαρμογή, συνεπώς και χαμηλό κόστος εφαρμογής.
- Όντας ψυχρής εφαρμογής και με εφαρμογή χωρίς τη χρήση γυμνής φλόγας, επιτυγχάνεται υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας στην εργασία.
- Εξαιρετικά υψηλή αντίσταση στη διάτρηση
- Εξαιρετική ελαστικότητα - επιμήκυνση κατά τη θραύση που ξεπερνάει το 300%.
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες .
- Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Αντοχή στη γύρανση και στη UV ακτινοβολία.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε κάθετη θέση, προστατευμένα από απευθείας έκθεση στον ήλιο, τη βροχή, το χιόνι και τον πάγο. Σε περίπτωση ψύχους συνίσταται τα ρολά να φυλάσσονται σε θερμοκρασία $>5^{\circ}\text{C}$ για τουλάχιστον 10 ώρες πριν τη εφαρμογή.

Αποφεύγετε την δυνατή και απότομη κρούση των ρολών, όπως και το γρήγορο ξεδίπλωμα κατά την εφαρμογή, μεταφορά και αποθήκευση σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας.



STICK ULTRA WHITE

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη
Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι λείες, στεγνές και χωρίς σκόνη, καθαρές από λάδια, σκουριά και άλλες ακαθαρσίες (Προτείνεται η σχετική υγρασία του υποστρώματος να είναι $\leq 6\%$).
- Η επιφάνεια ασταρώνεται με με ασφαλικό αστάρι **ESHALAC 50S** (αραίωση με βενζίνη). Το αστάρι εφαρμόζεται εν ψυχρώ με τη χρήση βούρτσας, ρολού ή πιστολιού βαφής και αφήνεται να στεγνώσει. **Πριν τη χρήση προηγείται καλή ανάδευση του ασταριού.**
Κατανάλωση ασταριού:
-Μεταλλικές επιφάνειες: $150-250 \text{ gr/m}^2$ σε μία στρώση
-Επιφάνειες σκυροδέματος: $250-300 \text{ gr/m}^2$ σε μία στρώση.
- Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK ULTRA WHITE** γίνεται πάνω στη στεγνή ασταρωμένη επιφάνεια με πίεση, αφού αφαιρεθεί σταδιακά και με προσοχή το προστατευτικό σιλικονούχο αποκολλούμενο φιλμ.
- Η αλληλοεπικάλυψη των φύλλων της μεμβράνης δεν πρέπει να είναι μικρότερη των 5 cm κατά μήκος και 15 cm στην κορυφή. Η αδιάβροχη στεγάνωση των ραφών, επιτυγχάνεται εφαρμόζοντας τοπική πίεση με μεταλλικό κύλινδρο **Roller Pressure Seamer 8Kg** ή ξύλινο ρολό, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις λεπτομέρειες όπως τις γωνίες, τις άκρες, τις συνδέσεις και τις επικαλύψεις.
- Σε θερμοκρασία κάτω των 5°C , οι ιδιότητες πρόσφυσης ενισχύονται με ήπια θέρμανση της κολλώδους επιφάνειας της μεμβράνης με πιστόλι θερμού αέρα ή φλόγιστρο.
- Για εφαρμογή σε κάθετα υπόγεια τοιχία προτείνεται μηχανική στερέωση του άνω άκρου της μεμβράνης ανά 3m.

Σημειώσεις Εφαρμογής

- Η θερμοκρασία εφαρμογής δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 5°C .
- Η εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να γίνει από εφαρμοστές έμπειρους και πιστοποιημένους στην εφαρμογή ασφαλτικών μεμβρανών.

Για λεπτομερή περιγραφή της εφαρμογής ασφαλτικών μεμβρανών απευθυνθείτε στο τμήμα πωλήσεων της εταιρίας.



STICK ULTRA WHITE

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	T	Τιμές		Μονάδα
Μήκος	EN 1849-1	--	10 - 20		m
Πλάτος	EN 1849-1	± 0,02	1		m
Άνω Επικάλυψη	---	---	τριπλής στρώσης πολυμερές φιλμ λευκού χρώματος		---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ		---
Βάρος	EN 1849-1	---	1 - 4		Kg/m ²
Τύπος Ασφαλτικού Μίγματος	---	---	Ελαστομερές (SBS) τροποποιημένη άσφαλτος με αυτοκόλλητες ιδιότητες		---
Σημείο Μάλθωσης	EN 1427	± 5	105		°C
Σημείο διείδυσης στους 25 °C	EN 1426	± 10	85		dmm
Ελαστική Επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού	EN 13398	≥	90		%
Ελαστική Επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού μετά από γήρανση	EN 13398	≥	90		%
Οπλισμός	---	---	Υψηλής σταθερότητας πολυεστέρας	Υαλοπίλημα	---
Τάση θραύσης κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 20%	450/300	400/280	N/50mm
Επιμήκυνση κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 15%	30/40	5/5	%
Αντοχή σε σχίσσιμο κατά μήκος / πλάτος	ASTM D-4073-94	± 15%	300/400	300/400	N
Διάτρηση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT 27	---	L3 (15-25)	L3 (15-25)	kg
Διάτρηση δυναμική (σκυρόδεμα)	EN 12691/ UEAtc MOAT 27	---	I3 (Φ 10)	I3 (Φ 10)	mm
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	± 5	-25		°C
Αντίσταση ροής στη θέρμανση	EN 1110	<	100		°C
Υδατοστεγανότητα (72h, 2bar)	UEAtc / EN 1928		περνάει		
Συντελεστής υδρατμοπερατότητας	EN 1931	≥	20000		---
Αντοχή στη φωτιά	EN 13501-1	---	F		---
Διαστασιολογική Σταθερότητα L/T	EN 1107-1	± 10%	-0.15/+0.15	-0.1/+0.1	%
Δείκτης ηλιακής ανακλαστικότητας SRR	ASTM E1980-1	≥87			-

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής Τ 210 5518 700
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης Τ 2310 783 725
www.esha.gr • sales@esha.gr



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015



EN 1504-2:2004



Member of Rewarding Packaging Recycling