



ESHASTICK ALPES

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK ALPES** είναι προηγμένης τεχνολογίας ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες. Παράγονται από SBS τροποποιημένη άσφαλτο, 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.

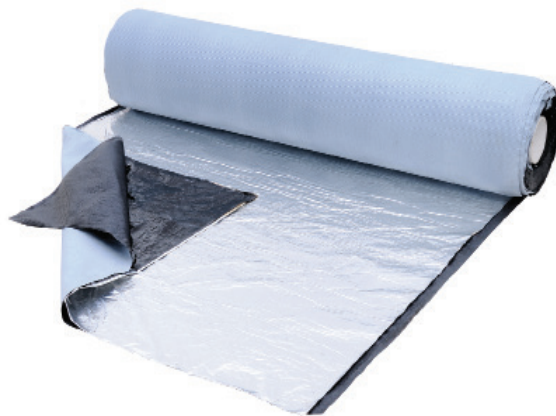
Το **ESHASTICK ALPES**, έχει ως άνω επικάλυψη ενισχυμένο πολυεστερικό αλουμίνιο υψηλής ευκαμψίας και αντοχής. Ως κάτω επικάλυψη έχει σιλικονούχο αποκολλούμενο φιλμ.

Ενδεικτικές τυπικές εφαρμογές του **ESHASTICK ALPES** είναι:

- Στεγανοποίηση κατακόρυφων και οριζόντιων επιφανειών που εκτίθενται σε ηλιακή ακτινοβολία
- Ως τελική στρώση στεγάνωσης σε επιφάνειες δωματίων.
- Απευθείας επικόλληση σε προκατασκευασμένες μονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης ή εξηλασμένης πολυστερίνης.
- Σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες (κεραμοσκεπές) και γενικά σε επιφάνειες όπου η ατμόσφαιρα δεν επιτρέπει τη χρήση φλογίστρου
- Ως απόλυτο φράγμα υδρατμών.
- Ως φράγμα ραδονίου και μεθανίου
- Σε μεταλλικούς και τσιμεντένιους σωλήνες, οι οποίοι εκτίθενται σε ηλιακή ακτινοβολία για την προστασία και την στεγάνωση τους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σκληρές και λείες προετοιμασμένες και ασταρωμένες επιφάνειες.
- Γρήγορη κι εύκολη εφαρμογή, συνεπώς και χαμηλό κόστος εφαρμογής.
- Όντας ψυχρής εφαρμογής και με εφαρμογή χωρίς τη χρήση γυμνής φλόγας, εξασφαλίζεται υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας στην εργασία.
- Εξαιρετικά υψηλή αντίσταση στη διάτρηση
- Εξαιρετική ελαστικότητα του ασφαλτικού μίγματος - επιμήκυνση κατά τη θραύση πάνω από 1000%.
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες ($\leq -25^{\circ}\text{C}$).
- Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Απόλυτο φράγμα υδρατμών, ραδονίου και μεθανίου.
- Αντοχή στη γήρανση.
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τη ρύπανση της ατμόσφαιρας.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η ασφαλτική μεμβράνη **ESHASTICK P-P** 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.

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 ALPES

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΥ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας στην οποία πρόκειται να εφαρμοσθεί η αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη με απομάκρυνση χαλαρών σημείων, σκόνης και λιπαρών ουσιών.
- Αστάρωμα της επιφάνειας με ασφαλτικό αστάρι **ESHALAC 50S** (αράωση 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 gr/m² σε μία στρώση
-Επιφάνειες σκυροδέματος: 250-450 gr/m² σε μία στρώση.
- Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK ALPES** γίνεται πάνω στη στεγνή ασταρωμένη επιφάνεια με πίεση (χρήση κυλίνδρου πίεσης - **Roller Pressure Seamer 8Kg**), 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. Για τη σωστή και πλήρη επικόλληση στις γωνίες τα τελειώματα και στις ενώσεις των αυτοκόλλητων μεμβρανών προτείνεται η εφαρμογή τοπικής πίεσης με τη χρήση κυλίνδρου πίεσης.
- Σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C για την ενίσχυση των συγκολλητικών ιδιοτήτων της αυτοκόλλητης μεμβράνης **ESHASTICK ALPES** προηγείται ήπια θέρμανση της κολλώδους επιφάνειας της μεμβράνης με πιστόλι θερμού αέρα ή φλόγιστρο.

Σημειώσεις Εφαρμογής

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

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



STICK ALPES

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟΥ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	T	Τιμή	Μονάδα
Μήκος	EN 1849-1	---	20	m
Πλάτος	EN 1849-1	---	1	m
Άνω Επικάλυψη	---	---	Πολυεστερικό φύλλο αλουμινίου	---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ	---
Πάχος	EN 1849-1	± 2	1.2	mm
Βάρος	EN 1849-1	± 10%	---	Kg/m ²
Οπλισμός	---	---	Υαλοπίλημα	---
Τύπος Ασφαλτικού Μίγματος	---	---	Ελαστομερής (SBS)	---
Σημείο Μάλθωσης	EN 1427	± 5	105	°C
Σημείο διείδσδυσης στους 25 °C	EN 1426	---	75 - 95	dmm
Ελαστική Επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού	EN 13398	≥	90	%
Ελαστική Επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού μετά από γηρανση	EN 13398	≥	90	%
Επιμήκυνση κατά τη θραύση του ασφαλτικού μίγματος	EN 12311-1	≥	1000	%
Τάση θραύσης κατα μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 20%	300/200	N/50mm
Επιμήκυνση κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 15%	10/10	%
Αντοχή σε σχίσσιμο κατά μήκος / πλάτος	ASTM D-4073-94	± 15%	130/170	N
Διάτρηση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT 27	---	L3 (15 - 25)	kg
Διάτρηση δυναμική (σκυρόδεμα)	EN 12691/ UEAtc MOAT 27	---	I3	Φ 8mm
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	± 5	-25	°C
Αντίσταση ροής στη θέρμανση	EN 1110	<	100	°C
Υδατοπερατότητα (72ώρες)	UEAtc / EN 1928	---	περνάει	---
Συντελεστής υδρατμοπερατότητας	EN 1931	≥	20000	---
Διαπερατότητα σε Ραδόνιο	---	---	0.56 x 10 ⁻¹²	m ² /s
Διαπερατότητα σε αέριο Μεθάνιο στους 23°C & 0% HR	---	≤	5	cc/m ² x 24h x atm
Συντελεστής διάχυσης Υδρατμών Sd	EN 1931	≥	1500	m
Αντοχή στη φωτιά	EN 13501-1	---	F	---
Διαστασιολογική Σταθερότητα L/T	EN 1107-1	± 10%	-0.1/+0.1	%

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 τις 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 εφαρμογής.

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

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015