



STICK P-AL

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK P-AL** 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 (-20°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 P-AL**, έχει ως άνω επικάλυψη εαλουμίνιο. Ως κάτω επικάλυψη έχει σιλικονούχο αποκολλούμενο φιλμ και παράγεται με οπλισμό Πολυεστέρα ή Υαλοπλήμα.

Ενδεικτικές τυπικές εφαρμογές του **ESHASTICK P-AL** είναι:

- Στεγανοποίηση σε υπόγεια τοιχεία από σκυρόδεμα.
- Στεγάνωση δωμάτων, είτε κάτω από το θερμομονωτικό υλικό (ανεστραμμένη μόνωση) είτε πάνω από αυτό.
- Κατευθείαν πάνω σε άκαμπτες προκατασκευασμένες πλάκες πολυουρεθάνης και πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης σαν πρώτη στεγανωτική στρώση πάνω στην οποία μπορούν να φλογιστούν ασφαλτικές μεμβράνες
- Σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες.
- Σε μεταλλικούς αγωγούς ή αγωγούς σκυροδέματος για στεγανοποίηση και προστασία.

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 800%.
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες ($\leq -25^{\circ}\text{C}$).
- Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.
- Πολύ καλή αντίσταση σε ηλιακή ακτινοβολία και έκθεση σε όζον.
- Η τιμή ελαστικής επαναφοράς της τροποποιημένης ασφάλτου ξεπερνάει το 90%.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η ασφαλτική μεμβράνη **ESHASTICK P-AL** 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 P-AL

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 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** (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 gr/m² σε μία στρώση
-Επιφάνειες σκυροδέματος: 250-450 gr/m² σε μία στρώση.
- Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK P-AL** 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 P-AL** προηγείται ήπια θέρμανση της κολλώδους επιφάνειας της μεμβράνης με πιστόλι θερμού αέρα ή φλόγιτρο.

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.

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



STICK P-AL

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	T	Τιμές			Μονάδα
Μήκος	EN 1849-1	± 0,1	10			m
Πλάτος	EN 1849-1	± 0,02	1			m
Άνω Επικάλυψη	---	---	φιλμ αλουμινίου			---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ			---
Βάρος	EN 1849-1	---	3 - 5			Kg/m ²
Τύπος Ασφαλτικού Μίγματος	---	---	Ελαστομερής (SBS) τροποποιημένη ασφαλτος με αυτοκόλλητες ιδιότητες			---
Σημείο Μάλθωσης	EN 1427	≥	105			°C
Σημείο διείσδυσης στους 25 °C	EN 1426	± 10	85			dmm
Ελαστική επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού	EN 13398	≥	90			%
Ελαστική επαναφορά ασφαλτικού συνθετικού μετά από τεχνητή γήρανση	EN 13398	≥	90			%
Οπλισμός	---	---	Υψηλής σταθερότητας πολυεστέρας	Συνδιασμος πολυεστέρα πλέγματος	Υαλοπίλημα	---
Τάση θραύσης κατα μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 20%	450/300	600/600	300/200	N/50mm
Επιμήκυνση κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 15%	30/40	4/4	2/2	%
Αντοχή σε σχίσσιμο κατά μήκος / πλάτος	ASTM D-4073-94	± 15%	200/300	350/350	100/100	N
Διάτρηση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT 27	---	L3 (15-25)	L3 (15-25)	L3 (15-25)	kg
Διάτρηση δυναμική (σκυρόδεμα)	EN 12691/ UEAtc MOAT 27	---	I3 (Φ 8)	I3 (Φ 10)	I3 (Φ 10)	mm
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	± 5	-20			°C
Αντίσταση ροής στη θέρμανση	EN 1110	<	100			°C
Υδατοστεγανότητα (60kPa, 24h)	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	-0.15/0.15	-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: Ηλείου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr



ISO 14001

ISO 9001