



Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με επικάλυψη μη υφαντό γεωύφασμα προπυλενίου

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK P-ar** 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.

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK P-ar** έχουν ως άνω επικάλυψη γεωύφασμα πολυπροπυλενίου υψηλών αντοχών, το οποίο προσδίδει στην μεμβράνη μεγαλύτερες αντοχές αφού λειτουργεί ως επιπλέον οπλισμός. Ως κάτω επικάλυψη έχει σιλικονούχο αποκολλούμενο φιλμ.

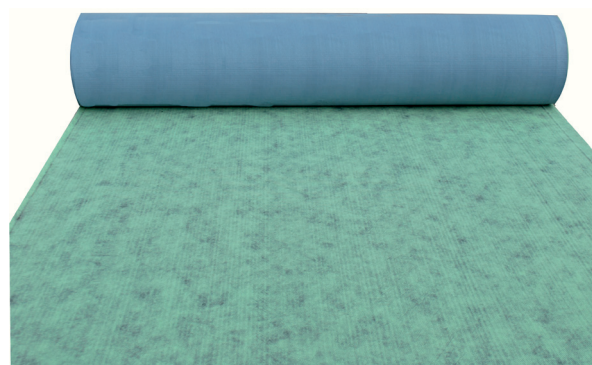
Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK P-ar** είναι ειδικά σχεδιασμένες για την στεγάνωση καταστροφωμάτων γεφυρών, έχοντας άριστη πρόσφυση τόσο στο υπόστρωμα του καταστροφώματος, όσο και στην ασφαλτική επικάλυψη. Θερμή άσφαλτος μπορεί να διασπρωθεί και να συμπυκνωθεί απευθείας πάνω στη άνω επικάλυψη της μεμβράνης από γεωύφασμα πολυπροπυλενίου σε υψηλές θερμοκρασίες.

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

- Στεγανοποίηση καταστροφωμάτων γεφυρών, χώρων στάθμευσης, ραμπών
- Σε εφαρμογές όπου απαιτούνται υψηλές μηχανικές ιδιότητες
- Σε εφαρμογές όπου απαιτείται η απευθείας εφαρμογή θερμού ασφαλτικού συνθετικού πάνω στη μεμβράνη
- Σε υπόγειους μεταλλικούς αγωγούς για στεγανοποίηση και προστασία
- Στεγανοποίηση υπόγειων δομών
- Σε εφαρμογές στεγανοποίησης όπου δεν επιτρέπεται η χρήση φλογίστρου
- Σε μπάνια και υγρές περιχές όπου επάνω σε αυτές γίνεται απ' ευθείας επικόλληση κεραμικών πλακιδίων με εφαρμογή κόλλας πλακιδίων.

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



ση γυμνής φλόγας, επιτυγχάνεται υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας στην εργασία.

- Εξαιρετικά υψηλή αντίσταση στη διάτρηση
- Εξαιρετική ελαστικότητα και ελαστική επαναφορά
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες.

* Η άνω επικάλυψη επιδέχεται βαφή με ακρυλικά χρώματα ή ασφαλταλουμίνιο **ESHAALOU MIN** για δημιουργία ανακλαστικής επιφάνειας.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η ασφαλτική μεμβράνη **ESHASTICK P-ar** 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-ar

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με επικάλυψη μη υφαντό γεωύφασμα προπυλενίου

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 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: 0,15-0,25 lt/m² σε μία στρώση.

-Επιφάνειες σκυροδέματος: 0,25-0,30 lt/m² σε μία στρώση.

Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK P-ar** 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 (ορθή συγκόλληση) 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 τοιχεία 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 P-ar

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με επικάλυψη μη υφαντό γεωύφασμα προπυλενίου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	T	Τιμές		Μονάδα
Μήκος	EN 1848-1	± 0,1	10-15-20		m
Πλάτος	EN 1848-1	± 0,02	1		m
Άνω Επικάλυψη	---	---	Μη υφαντό γεωύφασμα πολυπροπυλενίου		---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	Αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ		---
Βάρος	EN 1849-1	---	1 - 4		Kg/m ²
Τύπος Ασφαλικού Μίγματος	---	---	Ελαστομερής (SBS) τροποποιημένη άσφαλτος 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 γήρανση	EN 13398	≥	90		%
Οπλισμός	---	---	Υψηλής σταθερότητας πολυεστέρας	Υαλοπίλημα	---
Τάση θραύσης κατά μήκος / πλάτος	EN 12311-1	± 20%	450/300	300/200	N/50mm
Επιμήκυνση κατά μήκος / πλάτος	EN 12311-1	± 15%	30/40	2/2	%
Αντοχή σε σχίσμο κατά μήκος / πλάτος	ASTM D-4073-94	± 15%	200/300	100/200	N
Διάτρηση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT 27	≥	L3 (15-25)	L2 (7-15)	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 1298		2, επιτυχής		bar
Συντελεστής υδρατμοπερατότητας (μ)	EN 1931	>	20000		---
Αντοχή στη φωτιά	EN 13501-1	---	F		---
Διαστασιολογική Σταθερότητα L/T	EN 1107-1	≤	-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 υποδεικνύει 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 19300 Ασπρόπυργος Αττικής
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης
T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • sales@esha.gr

