



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΗΦΙΔΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK PG** 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 (-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.

Ιδανική για στεγάνωση άκαμπτων δομικών στοιχείων χωρίς τη χρήση φλογίστρου.

Η μεμβράνη **ESHASTICK PG** παράγεται με οπλισμό Πολυεστέρα ή Υαλοπίλημα, Ορυκτές ψηφίδες ως άνω επικάλυψη, φιλμ πολυαιθυλενίου ως κάτω επικάλυψη και σε βάρος από 3 έως 4 Kg/m².

Έχουν ευρύ πεδίο εφαρμογής:

- 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.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σκληρές και λείες επιφάνειες οι οποίες έχουν προηγουμένως ασταρωθεί με κατάλληλο αστάρι.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή - Χαμηλό κόστος τοποθέτησης.
- Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK PG**, καθώς εφαρμόζονται με ψυχρή εφαρμογή προσδίδουν ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας. (δεν απαιτείται η χρήση φλογίστρου ή θερμής ασφαλτόκολλας)
- Μεγάλη ελαστικότητα (δυνατότητα επιμήκυνσης 300 % και επαναφοράς σε αρχική κατάσταση)
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C).
- Αντοχή στη γήρανση.
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στην έκθεση στο όζον.
- Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

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



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΗΦΙΔΑΣ

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 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: $150-250 \text{ gr/m}^2$ σε μία στρώση

-Επιφάνειες σκυροδέματος: $250-300 \text{ gr/m}^2$ σε μία στρώση.

- Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK PG** 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 μή-

κος 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.



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΗΦΙΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	T	Τιμές		Μονάδα
Μήκος	EN 1849-1	± 0,1	10		m
Πλάτος	EN 1849-1	± 0,02	1		m
Ανω Επικάλυψη	---	---	Εγχρωμες Ορυκτές Ψηφίδες		---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ		---
Βάρος	EN 1849-1	---	3 - 4		Kg/m ²
Τύπος Ασφαλικού Μίγματος	---	---	Ελαστομερής (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 γηρανση	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	100/100	N
Διάρθρωση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT 27	---	L3 (15-25)	L2 (7-15)	kg
Διάρθρωση δυναμική (σκυρόδεμα)	EN 12691/ UEAtc MOAT 27	---	I3 (Φ 8)	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	-0.1/+0.1	%

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 Ασπρόπυργου 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

