

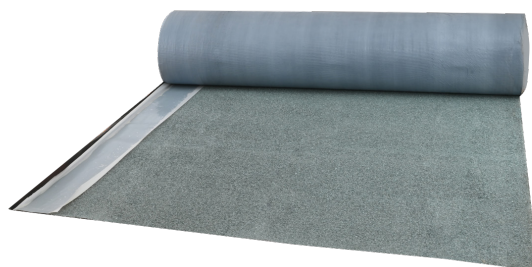


we know how
since 1962

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ESHASTICK PG

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη
με άνω επικάλυψη ψηφίδα



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **ESHASTICK PG** είναι προηγμένης τεχνολογίας ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες. Παράγονται από SBS τροποποιημένο 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.

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 όπως:

- 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.
- Σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες.
- Σε μεταλλικούς αγωγούς ή αγωγούς σκυροδέματος για στεγανοποίηση και προστασία.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε κάθετη θέση, προστατευμένα από απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο, στη βροχή, στο χιόνι και στον πάγο. Σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών, συνιστάται τα ρολά να διατηρούνται σε ελάχιστη θερμοκρασία 5°C, για τουλάχιστον 10 ώρες πριν την εφαρμογή τους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ως αποτέλεσμα της υψηλής ποιότητάς τους, οι μεμβράνες **ESHASTICK PG** προσφέρουν τα εξής πλεονεκτήματα:

- ▶ Άριστη πρόσφυση σε σκληρές και λείες επιφάνειες οι οποίες έχουν προηγουμένως ασαρωθεί 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

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

ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής | Τ. 210 5518 700
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09 Καλοκώρι Θεσσαλονίκης | Τ. 2310 783 725
www.esha.gr • sales@esha.gr



ESHASTICK PG

Να αποφεύγονται ισχυρές και απότομες κρούσεις του ρολού, καθώς επίσης και το γρήγορο (ξαφνικό) ξετύλιγμα αυτού, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, της μεταφοράς και της αποθήκευσης, σε χαμηλές θερμοκρασίες.

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 ασαρώνεται με με ασφαλτικό αστάρι **ESHALAC 50S** (αράιωση 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: 250-300 gr/m² σε μία στρώση.

Η εφαρμογή της αυτοκόλλητης ασφαλτικής μεμβράνης **ESHASTICK ULTRA WHITE** γίνεται πάνω στη στεγνή ασαρωμένη 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 φλόγιτρο.

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 στεγάνωση 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

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη ψηφίδα

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

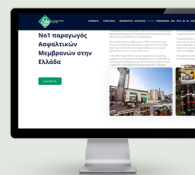
Η ασφαλτική μεμβράνη **ESHASTICK ULTRA WHITE** συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 13707, EN 13969 και είναι πιστοποιημένη κατά CE No.1020-CPR-010021423. Εφαρμογή σε στέγες σύμφωνα με EN 13707 και σε υπόγειες δομές σύμφωνα με EN- 13969.

Απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων για τα διαθέσιμα Πιστοποιητικά



Η πιστοποίηση EPD είναι μια ανεξάρτητη αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός προϊόντος σε όλη τη διάρκεια ζωής του, από την αρχική παραγωγή έως την απόρριψη ή την ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής του. Συνεισφέρει σε βαθμούς σε ορισμένα από τα κορυφαία προγράμματα πράσινων κτιρίων, όπως τα πιστοποιημένα κτιριακά έργα LEED.

Σήμερα η Esha είναι ο Νο1 παραγωγός ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών στην Ελλάδα ενώ παράλληλα διαθέτει περισσότερους από 500 κωδικούς εξειδικευμένων προϊόντων (γαλακτώματα και διαλύματα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών, υλικά σφράγισης αρμών, ακρυλικά, εποξειδικά, πολυουρεθανικά, πολυσουλφιδικά υλικά, τροποποιημένη άσφαλτο οδοποιίας (ελαστομερή, πλαστομερή), με ανακυκλωμένα ελαστικά - ασφαλτικά γαλακτώματα οδοποιίας, ασφαλτικά υλικά στεγανοποίησης γεφυρών, θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης κ.α.).



Δείτε τα προϊόντα και τις εφαρμογές τους στο νέο μας website www.esha.gr

ESHASTICK PG

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη ψηφίδα

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	---	---	Έγχρωμες ορυκτές ψηφίδες		---
Κάτω Επικάλυψη	---	---	Αποκολλούμενο σιλικονούχο PE φιλμ		---
Βάρος	EN 1849-1	---	3 - 4		Kg/m ²
Τύπος Ασφαλτικού 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 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 σχίσιμο κατά μήκος / πλάτος	ASTM D-4073-94	± 15%	200/300	100/100	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 8)	I3 (Φ 10)	mm
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	± 5	-20		°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	%

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 υποδειξεις 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.