



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (SBS -15°C)

Στεγανοποίηση και εξαερισμός σε 1 προϊόν με πολύ εύκολη εφαρμογή!

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μεμβράνη **ESHAVENT** είναι αυτοκόλλητη εξαεριστική και συγχρόνως στεγανωτική ασφαλτική μεμβράνη. Παράγεται από τροποποιημένη με SBS άσφαλτο, που της προσδίδει εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-15°C), και ειδικά πρόσθετα, που προσδίδουν στη μεμβράνη αυτοκόλλητες ιδιότητες, και άρα την ικανότητα να συγκολλάται εύκολα στο καταλλήλα διαμορφωμένο υπόστρωμα, χωρίς τη χρήση φλόγιστρου.

Η μεμβράνη EshaVent, συνολικού βάρους 1,9 kg/m², έχει οπλισμό υαλοπίλημα ή πολυεστέρα, άνω επικάλυψη χαλαζιακή άμμο και κάτω επικάλυψη πλήρως επικολλημένο διάτρητο φύλλο αλουμινίου ή διάτρητο υαλοπίλημα.

Οι οπές στο φύλλο αλουμινίου ή το υαλοπίλημα επιτρέπουν στο αυτοκόλλητο ασφαλτικό μείγμα να κολλήσει σημειακά στο υπόστρωμα. Η ιδιαίτερη αυτή κατασκευή της μεμβράνης την καθιστά, κατά πρώτον, εξαεριστική στρώση, γιατί επιτρέπει την κυκλοφορία των υδρατμών κάτω από το τμήμα της επιφάνειάς της που δεν είναι επικολλημένο στο υπόστρωμα, και κατά δεύτερον, στεγανωτική στρώση.

Η μεμβράνη **ESHAVENT** έχει εφαρμογή:

- Σαν αυτόνομο στεγανωτικό σύστημα, γιατί είναι ταυτόχρονα και εξαεριστική και στεγανωτική στρώση. Χρειάζεται, βέβαια κάποιο υλικό προστασίας στην άνω της επιφάνεια (π.χ. βότσαλο, πλακάκι) γιατί δεν έχει επικάλυψη αυτοπροστασίας.
- Σαν πρώτη στεγανωτική και εξαεριστική στρώση, σε σύστημα στεγάνωσης με δύο ασφαλτικές μεμβράνες, για στεγανοποίηση επιπέδων και κεκλιμένων δωματίων.
- Σε επισκευές στεγάνωσης.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αξιόπιστο και ολοκληρωμένο σύστημα (και στεγάνωση και εξαερισμός) σε ένα προϊόν!
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή που ελαττώνει το κόστος εφαρμογής.
- Η διάτρητη κάτω επικάλυψη της μεμβράνης (διάτρητο φύλλο αλουμινίου ή υαλοπιλήματος) παρέχει μια αποτελεσματική δίοδο εκτόνωσης υδρατμών και αποκλείει τη δημιουργία θυλάκων αέρα κάτω από το στεγανωτικό σύστημα.
- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε υπόστρωμα.
- Μεγάλη ελαστικότητα (δυνατότητα επιμήκυνσης και επαναφοράς στην αρχική κατάσταση) και ευκαμψία σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-15 °C).
- Εξαιρετική σταθερότητα χαρακτηριστικών.
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας.
- Αυξημένη αντοχή σε ρηγματώσεις λόγω της ελαστικής της συμπεριφοράς.



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (SBS -15°C)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

- Επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας στην οποία πρόκειται να εφαρμοσθεί η στεγάνωση, με απομάκρυνση χαλαρών σημείων, σκόνης και λιπαρών ουσιών.
- Ρύσεις επιφάνειας προς στεγάνωση: 1.5% κατ'ελάχιστον.
- Επάλειψη της ελαστομερούς ασφαλτικής κόλλας Esha Roofcoat No10 με κατανάλωση περίπου 0,4-0,5 Kg/m² ή του ασφαλτικού ασταριού EshaLac 50S με κατανάλωση περίπου 0,3 Lt/m².
- Όταν το ασφαλτικό υλικό στεγνώσει η επιφάνεια είναι έτοιμη για την εφαρμογή των στεγανωτικών μεμβρανών.

Τοποθέτηση και επικόλληση ασφαλτικής μεμβράνης.

- Οι εργασίες κόλλησης της μεμβράνης ξεκινάνε από το χαμηλότερο σημείο των ρύσεων, προκειμένου να εξασφαλίζεται η ανεμπόδιση ροή του νερού όταν οι μεμβράνες συγκολλούνται η μια παράλληλα με την άλλη.
- Ακολουθεί ξετύλιγμα του ρολού της μεμβράνης, ευθυγράμμιση αυτού στη θέση που πρόκειται να εφαρμοσθεί και ξανατύλιγμα της μεμβράνης σε ρολό για την εφαρμογή.

- Επικόλληση της μεμβράνης εν ψυχρώ, δι' απλής συμπίεσως. Η μεμβράνη EshaVent, λόγω της ιδιαίτερης κατασκευής της, συγκολλάται με το υπόστρωμα μόνο στην επιφάνεια των οπών, ενώ οι τυχόν υδρατμοί που εγκλωβίζονται κυκλοφορούν στην κάτω επιφάνειά της και οδηγούνται με επιτυχία στους εξαεριστήρες οι οποίοι τοποθετούνται στη συνέχεια.
- Τα στεγανωτικά φύλλα EshaVent αλληλεπικαλύπτονται μεταξύ τους κατά 10 cm.
- Η στεγανωτική-εξαεριστική μεμβράνη EshaVent καλύπτει μόνο την οριζόντια επιφάνεια, μέχρι και απόσταση 30 cm από τις κατακόρυφες επιφάνειες.
- Όταν προβλέπεται η εφαρμογή δύο στεγανωτικών στρώσεων, η δεύτερη στρώση τοποθετείται κατά την ίδια κατεύθυνση με τη μεμβράνη EshaVent, αλλά με παράλληλη μετατόπιση κατά περίπου 50 cm, έτσι ώστε οι επικαλύψεις των φύλλων της EshaVent να βρίσκονται στο μέσο των φύλλων της δεύτερης στεγανωτικής μεμβράνης.

Σημειώσεις Εφαρμογής

- Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να μην 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 των ασφαλτικών μεμβρανών απευθυνθείτε στο τμήμα πωλήσεων της εταιρίας.

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.

ΠΡΟΤΥΠΑ / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος κατά τα πρότυπα **EN 13707, EN 13969**. Προϊόν εγκεκριμένο κατά **CE No. 1020-CPR-010021423**. Εφαρμογή σε δώματα σύμφωνα με **EN 13707**.

Για τα διαθέσιμα πιστοποιητικά απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων.





ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (SBS -15°C)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Πρότυπα	T	Τιμές		Μονάδες
			Υαλοπίλημα	Μη υφαντός πολυεστέρας	
Μήκος	EN 1848-1	±0,2%	10 - 15 - 20	10 - 15 - 20	m
Πλάτος	EN 1848-1	--	1	1	m
Πάχος	EN 1849-1	±0,2	-	-	mm
Βάρος	EN 1849-1	±10%	1.9	1.9	kg/m ²
Τύπος ασφαλτικού μείγματος	-		Ελαστομερής (SBS)	Ελαστομερής (SBS)	---
Σημείο μάλθωσης	EN 1427	± 10	105	105	°C
Σημείο διείδυσης στους 25 °C	EN 1426	± 5	75-95	75-95	dmm
Τάση θραύσης κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 20%	320/220	450/320	N/50mm
Επιμήκυνση κατά μήκος /πλάτος	EN 12311-1	± 15%	2/2	40/50	%
Διάτρηση στατική (σκυρόδεμα)	EN 12730/ UEAtc MOAT27	--	L2 (7-15)	L3 (15-25)	kg
Διάτρηση δυναμική (σκυρόδεμα)	EN 12691/UEAtc- MOAT27	--	I3 (Φ10)	I3 (Φ8)	mm
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	EN 1109	± 5	-15	-15	°C
Υδατοπερατότητα (72ώρες, 2 bar)	UEAtc/EN 1928		Περνάει Επιτυχώς	Περνάει Επιτυχώς	---
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες	EN 1110	≤	110	110	°C
Αντοχή στην φωτιά	EN 13501-1	≥	F	F	---
Διαστασιολογική Σταθερότητα L/T	EN 1107-1	≤	-0,1/+0,1	-0,15/+0,1	%
Θερμική Αγωγιμότητα			0,2	0,2	W/mK

The information contained in this leaflet is, to the best of our knowledge, true and reliable and is supported by the present state of our knowledge. According to the care taken and the method of application, upon which we have no influence, the values are subject to divergence. Therefore for best results, prior to use, an application test should be made by the user under his own processing conditions.

Alfa-Alfa Energy S.A.

ATHENS/CENTRAL OFFICES-FACTORY: Paralía Aspropyrgou, 193 00 Aspropyrgos, Attica

T +30 210 5518700

THESSALONIKI/OFFICES-WAREHOUSE: 18 Epirou Street, 570 09 Kalochoi, T +30 2310 783725

www.eshagr • sales@eshagr



ISO 14001

ISO 9001