



## **ESHAPER-AL® - ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ**

### **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

#### **ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η μεμβράνη ESHAPER-AL είναι εξαεριστική ασφαλτική μεμβράνη για ασφαλτικά στεγανωτικά συστήματα. Είναι διάτρητη ασφαλτική μεμβράνη, συνολικού βάρους 1,5 kg/m<sup>2</sup>, με οπλισμό υαλοπίλημα, άνω επικάλυψη χαλαζιακή άμμο και κάτω επικάλυψη διάτρητο φύλλο αλουμινίου. Οι οπές στο φύλλο αλουμινίου επιτρέπουν τη σημειακή κόλληση στο υπόστρωμα των στεγανωτικών μεμβρανών που υπέρκεινται της ESHAPER-AL σε ένα στεγανωτικό σύστημα. Η ιδιαίτερη αυτή κατασκευή της, καθιστά τη μεμβράνη ESHAPER-AL εξαεριστική στρώση, διότι επιτρέπει την κυκλοφορία των υδρατμών κάτω από τη μάζα της και αποκλείει τη δημιουργία φουσκωμάτων στη στεγάνωση.

Η ESHAPER-AL έχει εφαρμογή:

- Σαν εξαεριστική στρώση, σε σύστημα στεγάνωσης με μία ή δύο ασφαλτικές μεμβράνες, για στεγανοποίηση επιπέδων και κεκλιμένων δωματίων

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
	Ιδιότητα	Ελάχιστη Τιμή	Μονάδες	Πρότυπο
Χαρακτηριστικά Ασφαλτικού Μίγματος	Σημείο μάλθωσης	80	°C	EN 1427
	Βάρος	1305	gr/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Χαρακτηριστικά Μεμβράνης	Βάρος οπλισμού	40	gr/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
	Πάχος	1,8	mm	EN 1849-1
	Διαστάσεις ρολού (W x L)	1 x 20	m x m	

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

*Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.*

#### **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.

#### **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.

#### **ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.**

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπρόπυργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής – Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974  
Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη – Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326  
www.esha.gr info@esha.gr  
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)





- Επάλειψη της ελαστομερούς ασφαλτικής κόλλας Esha Roofcoat No10 με κατανάλωση περίπου 0,4-0,5 Kg/m<sup>2</sup> ή του ασφαλτικού ασταριού EshaLac 50-S με κατανάλωση περίπου 0,3 Kg/m<sup>2</sup>.
- Μετά την ξήρανση του ασφαλτικού υλικού, η επιφάνεια είναι έτοιμη για την εφαρμογή των στεγανωτικών μεμβρανών.

#### **Τοποθέτηση μεμβράνης ESHAPER-AL**

- Ξετύλιγμα και τοποθέτηση της μεμβράνης ESHAPER-AL στη θέση που πρόκειται να εφαρμοσθεί. Ξανατύλιγμα της μεμβράνης σε ρολό για την εφαρμογή, ώστε να εξασφαλισθεί η τοποθέτηση της στη σωστή θέση (ευθυγράμμιση), ανάλογα με τις ρύσεις και τις μεμβράνες που έχουν ήδη τοποθετηθεί.
- Η μεμβράνη ESHAPER-AL δεν επικολλάται στο υπόστρωμα. Απλώς διαστρώνεται, ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο των ρύσεων.
- Η μεμβράνη ESHAPER-AL, λόγω της ιδιαίτερης κατασκευής της, επιτρέπει τη συγκολληση των υπερκείμενων στεγανωτικών στρώσεων 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 φύλλα ESHAPER-AL αλληλεπικαλύπτονται μεταξύ τους κατά 10cm.
- Η εξαεριστική μεμβράνη ESHAPER-AL καλύπτει μόνο την οριζόντια επιφάνεια, μέχρι και απόσταση 30cm από τις κατακόρυφες επιφάνειες.
- Ακολουθεί η εφαρμογή των στεγανωτικών στρώσεων με τη χρήση φλογίστρου, κατά την ίδια κατεύθυνση αλλά με παράλληλη μετατόπιση κατά 50cm. Δεν απαιτείται χρήση θερμής ασφαλτόκολλας.

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

#### **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.

*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.**

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπρόπυργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής – Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974  
Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηλείου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη – Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326  
[www.esha.gr](http://www.esha.gr) [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)  
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)