



**ESHA ROOF® – ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ**  
**(ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ) PP ΚΑΙ PQ**



**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι ασφαλτικές μεμβράνες **EshaRoof** είναι ειδικά κατασκευασμένες για τη στεγάνωση της κεραμοσκεπής. Τα προσεκτικά σχεδιασμένα χαρακτηριστικά τους σε συνδυασμό με την υψηλή ποιότητα παραγωγής τους τις έχουν καταστήσει πρότυπο της αγοράς στις μεμβράνες κεραμοσκεπής. Παράγονται από οξειδωμένη άσφαλτο και είναι οπλισμένες με υψηλών αντοχών σύνθετο πολυεστερικό ύφασμα.

Ός κάτω επικάλυψη φέρουν φιλμ πολυαιθυλενίου και ως άνω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου (EshaRoof PP) ή χαλαζιακή άμμο (EshaRoof PQ). Η χαλαζιακή άμμος αυξάνει την αντιολισθηρότητα της μεμβράνης.

Οι μεμβράνες **EshaRoof** είναι ελαφριές, ανθεκτικές, δε σχίζονται, δεν προσβάλλονται από τα τρωκτικά, δεν επηρεάζονται από τις θερμοκρασιακές μεταβολές (-20 °C έως +100 °C) και τοποθετούνται εύκολα με μηχανική στερέωση εξασφαλίζοντας μακροχρόνια στεγάνωση.

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

**ΠΡΟΤΥΠΑ/ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος κατά τα πρότυπα **EN 13707, EN 13969**.

Προϊόν εγκεκριμένο κατά **CE No. 1020-CPD-010021423**

Εφαρμογή σε δώματα σύμφωνα με **EN 13707** και σε υπόγεια σύμφωνα με **EN 13969**.

Απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων για τα διαθέσιμα Πιστοποιητικά.



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

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: 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](http://www.esha.gr) [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)  
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

			EshaRoof P-P	EshaRoof P-Q
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ	Επικαλύψεις	Άνω	Φύλλο Πολυαιθυλενίου	Χαλαζιακή Άμμος
		Κάτω	Φύλλο Πολυαιθυλενίου	Φύλλο Πολυαιθυλενίου
	ΣΗΜΕΙΟ ΜΑΛΘΩΣΗΣ (οC) EN 1427		85	85
	ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ (dmm) EN 1426		15-30	15-30
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	Βάρος (kg/ m2) EN 1849-1		0,6	1
	Πάχος (mm)		0,65	1,1
	Οπλισμός		Σύνθετο Πολυεστερικό Ύφασμα	Σύνθετο Πολυεστερικό Ύφασμα
	Τάση θραύσης (N/50 mm) EN 12311-1	Κατά μήκος	450	300
		Κατά πλάτος	400	250
	Επιμήκυνση (%) EN 12311-1	Κατά μήκος	2	1,5
		Κατά πλάτος	3	2
	Αντοχή σε σχίσσιμο με καρφί (N) EN 12310-1	Κατά μήκος	150	100
		Κατά πλάτος	80	90
	Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες (ο C, film 3mm) EN 1109		-25	-20
Συσκευασία-Μήκος x Πλάτος ρολού (m) ( EN 1848-1)			30 x 1	30 x 1

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.

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

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: Παραλία Ασπροπύργου, 19300 Ασπροπύργος 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

A.M.A.E.:8088/03/B/86/63(06)



## **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**

### **Τοποθέτηση**

Οι ασφαλικές μεμβράνες **EshaRoof** τοποθετούνται γρήγορα και οικονομικά με απλή επικάλυψη των μεμβρανών και μηχανική στερέωσή τους με πλατυκέφαλα καρφιά.

Οι μεμβράνες τοποθετούνται παράλληλα στις απολήξεις της στέγης, ξεκινώντας από το χαμηλότερο σημείο της, έτσι ώστε να επικαλύπτεται το οριζόντιο τμήμα της υδρορροής. Η μεταξύ τους επικάλυψη πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 cm.

### **Καμινάδα**

Η μεμβράνη κόβεται στις διαστάσεις της περιμέτρου της καμινάδας. Για να εξασφαλιστεί η στεγανότητα, στην περίμετρο της καμινάδας, εφαρμόζεται η αυτοκόλλητη ασφαλική ταινία ESHATAPE κατάλληλου πλάτους έτσι ώστε να επικαλύπτει τη μεμβράνη **EshaRoof** κατά 10 cm.

Μετά την τοποθέτηση των κεραμιδιών εφαρμόζεται ξανά ασφαλική ταινία ESHATAPE μεταξύ κεραμιδιών και καμινάδας.

### **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 μεμβρανών κεραμοσκεπής.

Company Certified by



EN ISO 9001: 2000

EN ISO 14001: 2004

*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 Αττικής: Παραλία Ασπροπύργου, 19300 Ασπροπύργος 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](http://www.esha.gr) [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)  
Α.Μ.Α.Ε.:8088/03/Β/86/63(06)