



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθ. 001-memb
Σύμφωνα με το Παράρτημα III
Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011

Ονομασία Προϊόντος

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

ESHADIEN

2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11, παρ.4:

Lot Nr. : Αναγράφεται στην συσκευασία

3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Στεγάνωση δωμάτων, κεραμοσκεπών, υπογείων, θεμελίων, γεφυρών, κ.λ.π. δομικών στοιχείων

4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ.5:

**ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.
Παραλία Ασπροπύργου Αττικής
19300 Ασπρόπυργος-ΑΘΗΝΑ**

5. Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παρ. 2:

Μη εφαρμόσιμο

6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V:

Σύστημα 2+

7. Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 13707:2004+A2:2009: System 2+

Ο Κοινοποιημένος οργανισμός:

**TZUS, Technical & Test institute for construction, Prague
Αριθμ.ταυτοποίησης κοινοποιημένου οργανισμού : 1020**

Εξέδωσε το: **1020-CPR-010021423** πιστοποιητικό συμμόρφωσης
ελέγχου παραγωγής εργοστασίου

8. Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών, για το οποίο έχει εκδοθεί Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

Μη εφαρμόσιμο

ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: Παραλία Ασπροπύργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής - Τηλ: 210-5518700 Fax: 210-5572974

Γραφεία - Αποθήκη Θεσ/νίκη: Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη

- Τηλ: 2310-783725, Fax: 2310-783326

Γραφεία - Αποθήκη SOFIA Bulgaria Kv.Drjuba

-Τηλ: +3592 9791119, Fax:+3592 9791180

www.esha.gr e-mail: info@esha.gr

A.M.A.E.:8088/03/B/86/63(06) & AP. Γ.Ε.ΜΗ.:121709007000

Company Certified by



EN ISO 9001: 2008

EN ISO 14001: 2004





9. ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Μήκος	±0,02	8 ή 10	m	EN 1848-1
Πλάτος		1	m	EN 1848-1
Μάζα / m ²	±0,2	Από 3 έως 6,0	Kg/ m ²	EN 1849-1
Σημείο Μάλθωσης	>	125	°C	EN 1427
Σημείο Διείσδυσης σετ 25 °C	±5	35	dmm	EN 1426
Φορτίο Θραύσης κατά μήκος /πλάτος	±20%	900 / 650 (μη υφαντός πολ/ρας-SP)	N/50mm	EN 12311-1
		320 / 220 (υαλοπίλημα)		
		560 /420 (ενισχυμένος πολ/ρας)		
		500 / 350 (Foil αλουμινίου-sandwich)		
Επιμήκυνση θραύσης κατά μήκος /πλάτος	±15%	50 / 60 (μη υφαντός πολ/ρας-SP)	%	EN 12311-1
		2 / 2 (υαλοπίλημα)		
		45 / 55 (κατά μήκος ενισχυμένος πολ/ρας)		
		2/2 (Foil αλουμινίου-sandwich)		
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	≥	L2 7-15 kg (υαλοπίλημα)	kg	EN 12730, UEAtc MOAT 27
		L3 15-25 kg (πολυεστερικός οπλισμός)		
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	≥	I 3 Ø 10 (υαλοπίλημα)	mm	EN 12691, UEAtc MOAT 27
		I 3 Ø 8 (πολυεστερικός οπλισμός)		
Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία	±5	-20	°C	EN 1109
Υδατοστεγανότητα	≥	2	bar	UEAtc / EN 1928
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	>	20000	---	EN 1931
Αντοχή σε θέρμανση	≤	110	°C	EN 1110
Αντίδραση σε φωτιά		F	---	EN 13501-1
Διαστασιολογική σταθερότητα	≥	-0,4 / +0,3 L/T (μη υφαντός πολ/ρας SP)	%	EN 1107-1
		-0,1 / +0,1 L/T (υαλοπίλημα, ενισχ. πολ/ρας, sandwich)		
Επικίνδυνα συστατικά (αμίαντος ή λιθανθρακόπισσα)	(-)	Δεν περιέχονται	(-)	EN 13707 §5.3

Company Certified by



EN ISO 9001: 2008

EN ISO 14001: 2004



ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττική: 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

Γραφεία - Αποθήκη SOFIA Bulgaria Kv.Drujba

-Τηλ: +3592 9791119, Fax:+3592 9791180

www.esha.gr e-mail: info@esha.gr

A.M.A.E.:8088/03/B/86/63(06) & AP. Γ.Ε.ΜΗ.:121709007000



Πέραν των προβλεπόμενων της προδιαγραφής EN 13707

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Διακύμανση	Επίδοση	Μονάδα	Μεθοδος Ελέγχου
Ελαστική επαναφορά του ασφαλτικού υλικού	$\geq$	80	%	EN 13398
Ελαστική επαναφορά του ασφαλτικού υλικού μετά τη δοκιμή οξειδωτικής καταπόνησης (R.T.F.O.T) κατά EN 12607-1	$\geq$	70	%	EN 13398

10. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία **1.** και **2.** ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο **9.**
Η παρούσα δήλωση επίδοσης, εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο **4.**

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Η. Αλούπης
Χημικός Μηχανικός
Δ/ντής Ελέγχου Ποιότητας

Ασπρόπυργος, 09 / 07/ 2013

EN ISO 9001: 2008

EN ISO 14001: 2004



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

Γραφεία - Αποθήκη SOFIA Bulgaria Kv.Druba

-Τηλ: +3592 9791119, Fax: +3592 9791180

www.esha.gr e-mail: info@esha.gr

A.M.A.E.:8088/03/B/86/63(06) & AP. Γ.Ε.ΜΗ.:121709007000