



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

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

Ονομασία Προϊόντος **ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

ESHAELASTAN S

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 δωματίων, 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 Ασπρούργου 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+
EN 13969:2004+A1:2006 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 Ασπρούργου, 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.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

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015





9. ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δ*	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Μήκος	±0.02	8 or 10	m	EN 1848-1
Πλάτος		1	m	EN 1848-1
Βάρος	±0.2	3.0 – 6.0	Kg/m ²	EN 1849-1
Σημείο Μάλθωσης	≥	120	°C	EN 1427
Σημείο Διείσδυσης στους 25 °C	±5	30	dmm	EN 1426
Φορτίο Θραύσης κατά μήκος/πλάτος	±20%	Πολυεστέρας/ Πλέγμα: 640/600 Μη υφαντός πολυεστέρας 400/300 Μη υφαντός πολυεστέρας με ίνες υάλου 540/400 SPUN BOND (SP 180) πολυεστέρας 900/650	N/50mm	EN 12311-1
Επιμήκυνση Θραύσης κατά μήκος/πλάτος	±15%	Πολυεστέρας/ Πλέγμα: 4/4 Μη υφαντός πολυεστέρας: 30/45 Μη υφαντός πολυεστέρας με ίνες υάλου 45/55 SPUN BOND (SP 180) πολυεστέρας 50/60	%	EN 12311-1
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	≥	Πολυεστέρας/ Πλέγμα: L2 (7-15 Kg) Μη υφαντός πολυεστέρας: L3 (15-25 Kg) Μη υφαντός πολυεστέρας με ίνες υάλου L3 (15-25 kg) SPUN BOND (SP 180) πολυεστέρας L3 (15-25 kg)	kg	EN 12730, UEAtc MOAT 27
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	≥	Πολυεστέρας/ Πλέγμα 13 Ø 10 Μη υφαντός πολυεστέρας: 13 Ø 8 Μη υφαντός πολυεστέρας με ίνες υάλου 13 Ø 8 SPUN BOND (SP 180) πολυεστέρας 13 Ø 8	mm	EN 12691, UEAtc MOAT 27
Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία	±5	-20	°C	EN 1109

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015



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



Υδατοστεγανότητα	≥	2	bar	UEAtc / EN 1928
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών	>	20000	---	EN 1931
Αντίσταση σε Θέρμανση	≤	110	°C	EN 1110
Αντίδραση σε φωτιά		F	---	EN 13501-1
Διαστασιολογική Σταθερότητα	≥	-0,1 / +0,1 L/T Πολυεστερας/ πλέγμα Μη υφαντός πολυεστέρας / πολυεστέρας με ίνες υάλου -0.15 / +0.1 SPUN BOND (SP 180) πολυεστέρας -0.4/+0.3	%	EN 1107-1

Δ*: Διακύμανση

Πέραν των προβλεπόμενων της προδιαγραφής EN 13707

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δ*	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Ελαστική επαναφορά του ασφαλτικού υλικού	≥	90	%	EN 13398
Ελαστική επαναφορά του ασφαλτικού υλικού μετά τη δοκιμή οξειδωτικής καταπόνησης (R.T.F.O.T) κατά EN 12607-1	≥	80	%	EN 13398

Company Certified by



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.**

EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από:



Η. Αλούπης
Χημικός Μηχανικός
Δ/ντής Ελέγχου Ποιότητας

Ασπρόπυργος, 06/12/2022

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.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

