



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθ. ELAS-EMUL-ETAG005-2 / EN 1504:2-2004
Σύμφωνα με το Παράρτημα III
Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011

Ονομασία Προϊόντος
ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΕΠΑΛΛΕΙΠΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :

ESHAELASTIC

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 :

Αστάρι και ελαστομερής προστατευτική στεγανωτική επάλειψη δωματίων, κεραμοσκεπών, υπογείων, θεμελίων, γεφυρών, κ.λ.π. δομικών στοιχείων όπου επιζητείται γεφύρωση τριχοειδούς ασυνέχειας

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 4

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

EN 1504-2:2004

**Για το εναρμονισμένο Πρότυπο EN 1504-2:2004
Eurotest Control EAD, N.B. 2085 / No 4-0052/09.12.2019**

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

ETAG No 005-1, part 2

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 (σύμφωνα με ETAG No 005, part 2)

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δ*	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Φυσική σύσταση/κατάσταση	(-)	Ασφαλτικό ελαστομερές γαλάκτωμα προεμποτισμού και προστασίας	(-)	Δήλωση παραγωγού
Πυκνότητα	± 0,1	0,95	g/cm ³	ISO 12185
Δείκτης pH	± 2	9.0	(-)	ISO 976
% Στερεών	± 2	58	%	EN ISO 3251
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	≤	I-1	(-)	EOTA TR-006
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	≤	L-1	(-)	EOTA TR-007
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση σε χαμηλή θερμοκρασία	≥	-10	°C	EOTA TR-007
Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία	≥	-10	°C	EN 1109
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	≥	20000	(-)	EN 1931
Τύπος ασφαλτικού συνδετικού	(-)	Άσφαλτος 50/70	(-)	Δήλωση Παραγωγού
Τύπος Τροποποιητή	(-)	SBR Latex Rubber	(-)	Δήλωση Παραγωγού
(*) Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα	≤	Froof	(-)	EN 1187
Αντίδραση σε φωτιά	≤	F	(-)	EN 13501-1
(**) Επιμήκυνση	>	1000	%	ASTM D-412
(**) Αντοχή σε υδροστατική πίεση	≥	0.15	MPa	EN 1928
(**) Δοκιμή ροής στους 100°C	≤	1	mm	EN 13880-5
(**) Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0.5bar, 8h, 3mm πάχος) Ρηγμάτωση 3mm, 0°C Ρηγμάτωση 3mm, 20°C	--	Ουδεμία ροή	--	AIB 1.997 Annex III column 5
(**) Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ωρίμανση 1 ημέρα στους 70°C)	>	0.15	N/mm ²	ASTM D-429

Δ*: Διακύμανση

(*) Ως αστάρι σε σύστημα στεγάνωσης μονής ασφαλτικής μεμβράνης
(**) Επιπλέον των απαιτήσεων της Etag005, part 2

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

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015





ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ (σύμφωνα με EN 1504-2:2004)

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Απαιτήση προτύπου	Μέθοδος Ελέγχου
Συντελεστής Διαπερατότητας CO ₂ – S _D , m	> 145	>50	EN 1062-6:2002
Συντελεστής Διαπερατότητας υδρατμών – S _D , m	≤ 2.5	< 5 Για class I	EN ISO7783:2018
Διαπερατότητα σε H ₂ O – W, kg/(m ² *h ^{0.5})	< 0,09	< 0,1	EN 1062-3:2008
Δύναμη αποκόλλησης, N/mm ²	≥ 1,0	≥ 0.8 Χωρίς κυκλοφορία	EN 1542:1999

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 ταχτοποιείται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

Η. Αλούπης
Χημικός Μηχανικός
Δ/ντής Ελέγχου Ποιότητας

Ασπρόπυργος, 20/12/2019

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015



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