



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

No. SN164-seal

Όνομασία Προϊόντος:

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΑΡΜΩΝ (ΕΝ ΘΕΡΜΩ)

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :

ESHASEALER Nr. 164 (Τύπος N2)

2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών:

Lot Nr. : Αναγράφεται στην συσκευασία

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

Σφράγιση εν θερμώ, οριζόντιων ή ελαφρώς κεκλιμένων αρμών δομικών στοιχείων σκυροδέματος σε δώματα, δρόμους, γέφυρες, υδραυλικά έργα κ.λ.π.

4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή:

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

5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών:

System 4

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

**EN 14188-1
System 4**

*Ο Φορέας Πιστοποίησης:
Εξέδωσε το :*

Μη εφαρμοσίμο (System 4, Αυτοπιστοποίηση)

πιστ/κό συμμόρφωσης Συνολικού συστήματος ποιότητας Διαχείρισης-Παραγωγής & Ελέγχων του ως άνω παραγωγού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου

Μη εφαρμοσίμο (System 4, Αυτοπιστοποίηση)

ALFA ALFA ENERGY S.A

Offices - Production: Paralia Aspropyrgou, 193 00 Aspropyrgos Attikis Tel: 210-5518700 Fax: 210-5572974

Offices – Warehouse Thessaloniki: Ipirou 18, 570 09 Kalochori, Thessaloniki Tel: 2310-783725, Fax: 2310-783326

Offices – Warehouse SOFIA Bulgaria Kv.Drujba Tel: +3592 9791119, Fax:+3592 9791180

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

REGISTER No. S.A.: 8088/03/B/86/63(06) & 121709007000

V.A.T. No. EL 094119545

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015





7. ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μέθοδος Ελέγχου
(*)Φυσική κατάσταση	Ελαστομερής Μάζα	Οπτική Παρατήρηση
(*)Χρώμα	Μαύρο	Οπτική Παρατήρηση
Πυκνότητα	1,20 ± 0,1g/cm ³	EN 13880-1
Σημείο Μάλθωσης	≥ 105°C	EN 1427
Σημείο Διείσδυσης κώνου	40-100 dmm	EN 1426 / EN 13880-2
Επαναφορά διείσδυσης σφαίρας 75g σε 25 °C για 5 sec	≤ 60 %	EN 13880-3
Σημείο Διείσδυσης κώνου μετά θερμική γήρανση σε 70 °C για 168h	40-100 dmm	EN 13880-4
Επαναφορά διείσδυσης σφαίρας 75g σε 25 °C για 5 sec , μετά από θερμική γήρανση σε 70 °C για 168h	≤ 60 %	EN 13880-4
Αντοχή σε εμβάπτιση πετρελαιοειδών	Όχι κατάλληλο	EN 13880-8
(*)Ελαστική επαναφορά	> 85%	EN 13398
(*)Ελαστική επαναφορά μετά από RTFOT (θερμική γήρανση)	> 80%	EN 13398
Δοκιμή ροής υπό κλίση 75° σε 60°C για 5h	≤3mm	EN 13880-5
Δύναμη πρόσφυσης σε -20°C	≤ 0,75 N/mm ²	EN 13880-13
Απώλεια πρόσφυσης		
-Από την επιφάνεια πρόσφυσης	0 mm ²	EN 13880-13
-Βάθος Διαχωρισμού	0 mm	EN 13880-13
Απώλεια Συνοχής		
-Από την επιφάνεια της ρωγμής	0 mm ²	EN 13880-13
-Βάθος ρωγμής	0 mm	EN 13880-13
Τάση Συνοχής	≤ 0,48 N/mm ²	EN 13880-10
Συμβατότητα με ασφαλτοσκυρόδεμα σε 60°C για 72h	Χωρίς απώλεια πρόσφυσης-Χωρίς σχηματισμό ελαιώδους εξιδρώματος	EN 13880-9
(*)Σημείο Ανάφλεξης C.O.C	>200°C	EN ISO 2592

(*) Δήλωση επίδοσης επιπλέον των δηλούμενων απαιτήσεων του EN 14188-1

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015

**ALFA ALFA ENERGY S.A**Offices - Production: **Paralia Aspropyrgou, 193 00 Aspropyrgos Attikis** Tel: 210-5518700 Fax: 210-5572974

Offices - Warehouse Thessaloniki: Ipirou 18, 570 09 Kalochori, Thessaloniki Tel: 2310-783725, Fax: 2310-783326

Offices - Warehouse SOFIA Bulgaria Kv.Drujba Tel: +3592 9791119, Fax:+3592 9791180

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

REGISTER No. S.A.: 8088/03/B/86/63(06) & 121709007000

V.A.T. No. EL 094119545





8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία **1.** και **2.**, ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο **7.** Η παρούσα δήλωση επίδοσης, εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο **4.**

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από :

Ηλίας 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 S.A

Offices - Production: Paralia Aspropyrgou, 193 00 Aspropyrgos Attikis Tel: 210-5518700 Fax: 210-5572974

Offices – Warehouse Thessaloniki: Ipirou 18, 570 09 Kalochori, Thessaloniki Tel: 2310-783725, Fax: 2310-783326

Offices – Warehouse SOFIA Bulgaria Kv.Drujba Tel: +3592 9791119, Fax:+3592 9791180

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

REGISTER No. S.A.: 8088/03/B/86/63(06) & 121709007000

V.A.T. No. EL 094119545