



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθ. PL-seal

Όνομασία Προϊόντος:

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΑΡΜΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :

ESHAPOLYSEAL A+B (Type M-sl-D)

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:

Πολυουρεθανική αυτοεπιπεδούμενη σφράγιση εν ψυχρώ, οριζόντιων ή με ελαφρά κλίση αρμών δομικών στοιχείων σκυροδέματος σε δάπεδα, δώματα, δρόμους, γέφυρες, parking, αεροδρόμια 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 14188-2, 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

Technical Characteristics	Performance	Test Specification
(*)Φυσική κατάσταση	Ελαστομερής μάζα	Οπτική Παρατήρηση
Πυκνότητα	1.35±0.1g/cm ³	EN 13880-1
Ρυθμός πολυμερισμού	Σε 4 h, > 80%	EN 14187-1
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος	≤5h σε 25°C, 50%RH	EN 14187-2
Ικανότητα Αυτοεπιπέδωσης	≤1 mm οριζόντιο επίπεδο, 5°C	EN 14187-3
Αντοχή σε εμφάνιση αραιών διαλυμάτων οξέων ή βάσεων	≤-25% μεταβολή μάζας ≤ ±30% μεταβολή όγκου	EN 14187-4 (υγρό εμφάνιση 5% HCL και 5% NaOH)
Ελαστική επαναφορά	≥70%	EN ISO 7389
Σκληρότητα Shore A	30 ± 3	EN 14187-5
Αντοχή σε υδρόλυση	Αλλαγή σκληρότητας Shore A ≤ ±50%	EN 14187-5
Μέτρο ελαστικότητας για 100% επιμήκυνση επί 24h σε 23°C	≥ 0.15 MPa	EN 10002-1
Αντοχή σε φωτιά	Δεν ρέει Δεν απολεπίζεται	EN 14187-7
(*)Απαιτούμενο αστάρι	ESHAPRIMER-21	(-)

(*) Δήλωση επίδοσης επιπλέον των απαιτήσεων του EN 14188-2

Company Certified by




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 :

EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015




 Ηλίας Αλούπης
 Χημικός Μηχανικός
 Δ/ντής Ελέγχου Ποιότητας

Ασπρόπυργος, 20-12-2019

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

