



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

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

### Ονομασία Προϊόντος ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**ESHAGEO**

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.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

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015





## 9. ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά               | Δ*    | Επίδοση                                 | Μονάδα            | Μέθοδος Ελέγχου                        |
|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Μήκος                                | ±0.02 | 10                                      | m                 | EN 1848-1                              |
| Πλάτος                               |       | 1                                       | m                 | EN 1848-1                              |
| Βάρος                                | ±0.2  | 4.0                                     | Kg/m <sup>2</sup> | EN 1849-1                              |
| Σημείο Μάλθωσης                      | ±10   | 145                                     | °C                | EN 1427                                |
| Σημείο Διείσδυσης στους 25 °C        | ±5    | 25                                      | dmm               | EN 1426                                |
| Φορτίο Θραύσης κατά μήκος/πλάτος     | ±20%  | πολυεστέρας:<br><b>600/400</b>          | N/50mm            | EN 12311-1                             |
| Επιμήκυνση Θραύσης κατά μήκος/πλάτος | ±15%  | πολυεστέρας<br><b>40/50</b>             | %                 | EN 12311-1                             |
| Αντίσταση σε στατική διάτρηση        |       | πολυεστέρας<br><b>L3 (15-25 kg)</b>     | kg                | EN 12730,<br>UEA <sup>tc</sup> MOAT 27 |
| Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση       |       | Πολυεστέρας<br><b>13 Ø 8</b>            | mm                | EN 12691,<br>UEA <sup>tc</sup> MOAT 27 |
| Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία       | ±5    | -5                                      | °C                | EN 1109                                |
| Υδατοστεγανότητα                     | ≥     | 2                                       | bar               | UEA <sup>tc</sup> / EN 1928            |
| Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών        | >     | 20000                                   | ---               | EN 1931                                |
| Αντίσταση σε θέρμανση                | ≤     | 110                                     | °C                | EN 1110                                |
| Αντίδραση σε φωτιά                   | ≥     | F                                       | ---               | EN 13501-1                             |
| Διαστασιολογική Σταθερότητα          | ≥     | <b>-0,15 / +0,15 L/T</b><br>πολυεστέρας | %                 | EN 1107-1                              |

Δ\*: Διακύμανση



Πέραν των προβλεπόμενων της προδιαγραφής EN 13707

**ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.**

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: 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.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





| 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 | ≥ | 90      | %      | 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, 11/11/2020

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.Druijba

-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