



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθ. RF\_RFL-memb  
Σύμφωνα με το Παράρτημα III  
Κανονισμού (EU) No.305/2011

### Όνομασία Προϊόντος **ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΩΝ**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

## **ΘΕΡΜΟΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ESHAROOF REFLECT**

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:

**Θερμοανακλαστική στεγάνωση δωματίων, κεραμοσκεπών, υπογείων, θεμελίων, 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+**

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**

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015



**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.Drŭjba

-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



9. ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δ*	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Μήκος	±0.02	20	m	EN 1848-1
Πλάτος		1	m	EN 1848-1
Βάρος	±0.2	1.8	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Σημείο Μάλθωσης	≥	110	°C	EN 1427
Φορτίο Θραύσης κατά μήκος/πλάτος	±20%	Μη υφαντός πολυεστέρας: <b>500/350</b>	N/50mm	EN 12311-1
Επιμήκυνση θραύσης κατά μήκος/πλάτος	±15%	Μη υφαντός πολυεστέρας: <b>25/35</b>	%	EN 12311-1
Αντίσταση σε σχίσσιμο με καρφί	±20%	Μη υφαντός πολυεστέρας: <b>150/150</b>	N	EN 12310-1
Ευκαμψία σε χαμηλή θερμοκρασία	±5	-20	°C	EN 1109
Υδατοστεγανότητα	≥	0.1	bar	UEAtc / EN 1928
Αντίσταση σε θέρμανση	≤	100	°C	EN 1110
Αντίδραση σε φωτιά	≥	F	---	EN 13501-1
Διαστασιολογική σταθερότητα	≤	-0,1 / +0,1 L/T	%	EN 1107-1

Δ\*: Διακύμανση

(\*) Πέραν των ανωτέρω δοκιμών, δείκτης ανακλαστικότητας κατά ASTM E-903-96:

- R ορατό = **85%**
- R υπέρυθρο = **97%**

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

ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Γραφεία - Εργοστάσιο Αττικής: 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.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

