



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

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

Ονομασία Προϊόντος

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :

ESHA FX (Γκρι & Λευκό)

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:

Τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα και επίχρισμα για θερμομονωτικές πλάκες,
σύμφωνα με το **EN-998-1:2010**, ταξινόμηση ως **"GP CS IV"**

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 998-1:2010:

I.T.T. No 11 / 19.12.2018 of certified laboratory, under ISO 9001:2008,
certification No BG120716Q, N.B. 008 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS,
Bureau Veritas 1928.

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.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

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1	---	Δήλωση παραγωγού σύμφωνα με 5.2.2 και EN 998-1:2010
Ξηρή πυκνότητα	1450 -1650	Kg/m ³	EN 1015-10:2001/A1:2007
Δύναμη Θλίψης	≥ 14.0	N/mm ²	EN 1015-11:2003
Τάση Θραύσης	≥ 4.0	N/mm ²	EN 1015-11:2003
Δύναμη Συγκόλλησης σε μπετόν	≥ 1.30	N/mm ²	EN 1015-12:2001/A1:2007
Τριχοειδής απορρόφηση νερού μετά από 24h	≤ 0.35	Kg/(m ² . min ^{0.5})	EN 1015-18:2003
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών, μ, από πίνακα	5/20	---	EN 1745:2012, table A.12
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ_{10,dry}	0.55	W/m·K	EN 1745:2012, table A.12

Επιπλέον τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με το **EN13499:2004** και **ETAG 004:2011**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μονάδα	Μέθοδος Ελέγχου
Δύναμη πρόσφυσης σε EPS • 28 μέρες κλιματισμού σε κανονικές συνθήκες • 3 κύκλοι κλιματισμού	≥ 140 ≥ 130	kPa kPa	EN 13499 ETAG 004
Δύναμη πρόσφυσης σε σύστημα πλέγματος & EPS • 28 μέρες κλιματισμού σε κανονικές συνθήκες • 3 κύκλοι κλιματισμού	≥ 170 ≥ 160	kPa kPa	EN 13499 ETAG 004
Δύναμη πρόσφυσης σε XPS • 28 μέρες κλιματισμού σε κανονικές συνθήκες • 3 κύκλοι κλιματισμού	≥ 215 ≥ 200	kPa kPa	EN 13499 ETAG 004
Δύναμη πρόσφυσης σε σύστημα πλέγματος & XPS • 28 μέρες κλιματισμού σε κανονικές συνθήκες • 3 κύκλοι κλιματισμού	≥ 220 ≥ 210	kPa kPa	EN 13499 ETAG 004

Company Certified by



EN ISO 9001: 2015

EN ISO 14001: 2015



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.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



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, 22/01/2020



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.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) & ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.:121709007000