



ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

Γ. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΒΕΕ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

07-CPR – 2013/07/01



### Προϊόν:

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), με την εμπορική ονομασία “MONOPOLY EPS 50”.

**EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(30)-BS75-CS(10)50**

**Χρώμα:** Λευκό ή Μπλε

**Διαμόρφωση πλευρικών ακμών:** Τύπου L ή Τύπου I

### Προτεινόμενη Χρήση:

Θερμομόνωση Κτηρίων

### Όνομα και Διεύθυνση Παραγωγού:

Γ. Μαριόγλου & Υιοι ΑΒΕΕ

Βιομηχανία Παραγωγής Μονωτικών Υλικών

15ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Έδεσσας

Τ.Θ. 19951

540 12 Θεσσαλονίκη

### Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της επίδοσης του προϊόντος.

Το προϊόν έχει πιστοποιηθεί στο **Σύστημα 3**.

Το προϊόν συμμορφώνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- **Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου & Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 για την θέσπιση εναρμονισμένων προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου

και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα:

- **EN 13163:2012** (Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων - Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από διογκωμένη πολυστερίνη EPS)
- **EN 13172:2012**(Θερμομονωτικά προϊόντα – Εκτίμηση της συμμόρφωσης)

### Όνομα και Δ/ση Κοινοποιημένου Εργαστηρίου:

Οι Δοκιμές Αρχικού Τύπου (ITT) πραγματοποιήθηκαν από το κοινοποιημένο εργαστήριο: Materialprüfanstanz für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER), Nienburger Strasse 3, 30167 Hannover, Germany, Notified Body number: 0764



ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

## ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΕΠΙΔΟΣΗ

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά  | ΕΠΙΔΟΣΗ   |                             | ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ |
|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| Κατηγορία Ακαυστότητας  | Αντίδραση στην Φωτιά                              | E                           | EN 13163:2012         |
| Θλιπτική Αντοχή για 10% παραμόρφωση ( $\sigma_{10}$ )                             |   | $\geq 50\text{KPa}$         |                       |
| Θερμική Αντίσταση   | Θερμική Αντίσταση                                 | Πινάκας 1                   |                       |
|   | Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας "λ" στους 10 °C | 0,039W/mK                   |                       |
|   | Ανοχή Πάχους                                      | T(2)                        |                       |
| Καμπτική Αντοχή ( $\sigma_b$ )  |   | $\geq 75\text{KPa}$         |                       |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον                           |   | Μη Καθορισμένη Επίδοση NPD* |                       |
| Διατήρηση της αντίδρασης στη φωτιά κατά την θερμότητα, καιρικές συνθήκες, γήρανση |   | Pass                        |                       |
| Διατήρηση της θερμικής αντίστασης κατά την θερμότητα, καιρικές συνθήκες, γήρανση  |   | Pass                        |                       |

\*Δεν υπάρχουν Μέθοδοι Ελέγχου ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| Πάχος (mm)             | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R m <sup>2</sup> K / W | 0.75 | 1.00 | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.05 | 2.30 | 2.55 |

**Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:**

Θεσσαλονίκη, 01/07/2013

Αθανάσιος Μαριόγλου  
Διευθύνων Σύμβουλος