



ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

Γ. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΒΕΕ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

06-CPR – 2013/07/01



### Προϊόν:

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), με την εμπορική ονομασία “MONOPOLY EPS 30”.

**EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(30)-BS50-CS(10)30**

Χρώμα: Λευκό

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: Materialprüfanstalt 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 ( $\sigma_{10}$ )		$\geq 30\text{KPa}$	
Θερμική Αντίσταση		Πινάκας 1	
	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας "λ" στους 10 °C	0,045W/mK	
	Ανοχή Πάχους	T(2)	
Καμπτική Αντοχή ( $\sigma_b$ )		$\geq 50\text{KPa}$	
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	0.65	0.85	1.10	1.30	1.55	1.75	2.00	2.20

Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:

Θεσσαλονίκη, 01/07/2013

Αθανάσιος Μαριόγλου  
Διευθύνων Σύμβουλος