

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ**  
17-CPR – 2013/10/21



**Προϊόν:**

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), με την εμπορική ονομασία “MONOPOLY GRAY EPS 100”.

EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(30)-BS150-CS(10)100

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:

1. Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover (MPA BAU HANNOVER), Nienburger Strasse 3, 30167 Hannover, Germany, Notified Body number: 0764

2. RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS, I. Beshkov Str. 1, 1528 Sofia, Notified Body number: 1950

**ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΕΠΙΔΟΣΗ**

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	ΕΠΙΔΟΣΗ		ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ
	Αντίδραση στην Φωτιά	E	
Κατηγορία Ακαουσότητας		E	EN 13163:2012
Θλιπτική Αντοχή για 10% παραμόρφωση ( $\sigma_{10}$ )		$\geq 100\text{KPa}$	
Θερμική Αντίσταση		Πινάκας 1	
	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας "λ" στους 10 °C	0,031W/mK	
	Ανοχή Πάχους	T(2)	
Καμπτική Αντοχή ( $\sigma_b$ )		$\geq 150\text{KPa}$	
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση σε βύθιση		$\leq 0,5\text{kg/m}^2$	
Διατήρηση της αντίδρασης στη φωτιά κατά την θερμότητα, καιρικές συνθήκες, γήρανση		Pass	
Διατήρηση της θερμικής αντίστασης κατά την θερμότητα, καιρικές συνθήκες, γήρανση		Pass	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον		Μη καθορισμένη Επίδοση (NPD*)	

**\*Δεν υπάρχουν Μέθοδοι Ελέγχου ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

Πάχος (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100
R m <sup>2</sup> K / W	0.95	1.25	1.60	1.90	2.25	2.55	2.90	3.20

**Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:**

Θεσσαλονίκη, 21/10/2013



Αθανάσιος Μαριόγλου  
Διευθύνων Σύμβουλος