

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ**  
14-CPR – 2013/12/18



**Προϊόν:**

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), με την εμπορική ονομασία “MONOPOLY GRAPHITE EPS 80”.

**EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(30)-BS125-CS(10)80**

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
Κατηγορία Ακαουστότητας	Αντίδραση στην Φωτιά	E	EN 13163:2012
Θλιπτική Αντοχή για 10% παραμόρφωση ( $\sigma_{10}$ )		$\geq 80\text{KPa}$	
Θερμική Αντίσταση		Πινάκας 1	
	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας "λ" στους 10 °C	0,031W/mK	
	Ανοχή Πάχους	T(2)	
Καμπτική Αντοχή ( $\sigma_b$ )		$\geq 125\text{KPa}$	
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση σε βύθιση		$\leq 0,5\text{kg/m}^2$	
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	0.95	1.25	1.60	1.90	2.25	2.55	2.90	3.20

**Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:**



Θεσσαλονίκη, 18/12/2013

Αθανάσιος Μαριόγλου  
Διευθύνων Σύμβουλος