

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
16-CPR – 2013/10/21



Προϊόν:

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), με την εμπορική ονομασία “MONOPOLY GRAPHITE EPS 150”.

EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(30)-BS200-CS(10)150

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 Ακαουσότητας	Αντίδραση στην Φωτιά	E	EN 13163:2012
Θλιπτική Αντοχή για 10% παραμόρφωση (σ_{10})		$\geq 150\text{KPa}$	
Θερμική Αντίσταση		Πινάκας 1	
	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας "λ" στους 10 °C	0,030W/mK	
	Ανοχή Πάχους	T(2)	
Καμπτική Αντοχή (σ_b)		$\geq 200\text{KPa}$	
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 ² K / W	1.00	1.30	1.65	2.00	2.30	2.65	3.00	3.30

Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:

Θεσσαλονίκη, 21/10/2013



Αθανάσιος Μαριόγλου
Διευθύνων Σύμβουλος