



ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

Γ. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΑΒΕΕ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

09-CPR – 2013/07/01



Προϊόν:

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

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

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: Materialprüfanstant 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 (σ_{10})		$\geq 100\text{KPa}$	
Θερμική Αντίσταση		Πινάκας 1	
	Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας " λ " στους 10 °C	0,035W/mK	
	Ανοχή Πάχους	T(2)	
Καμπτική Αντοχή (σ_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 ² K / W	0.85	1.10	1.40	1.70	2.00	2.25	2.50	2.85

Όνομα και θέση υπεύθυνου που εξουσιοδοτείται:

Θεσσαλονίκη, 01/07/2013

Αθανάσιος Μαριόγλου
Διευθύνων Σύμβουλος