

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ (EPS 90)

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163

**ΧΡΗΣΕΙΣ:**

- Θερμομονωτικό υλικό στους τοίχους κατοικιών.
- Στα ταβάνια και ταρατσες σπιτιών και υποστατικών.
- Για θερμομόνωση δαπέδων.
- Στα τοιχώματα ψυγείων και ψυκτικών θαλάμων.
- Σαν μονωτικό και προστατευτικό υλικό για πακεταρίσματα.
- Στους αρμούς και τοίχους αντιστήριξης για συστολές-διαστολές και προστασία.
- Στους τοίχους, οροφές λυόμενων σπιτιών και εσωτερικών τοίχων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Norm	Μονάδα μέτρησης	EPS90
Πυκνότητα		Kg /m ³	17-18
Θερμική αγωγιμότητα	EN 12667	W/(m.K)	0.037
Αντοχή στη συμπίεση στο 10% της θραύσης	EN 826	kPa	90-110
Αντοχή σε κάμψη	EN 12089	kPa	160-220
Σταθερότητα Διαστάσεων	EN 1603	-	-0,2%
Σταθερότητα Διαστάσεων κάτω από συγκεκριμένη θερμοκρασία και υγρασία	EN 1604		-0,1%
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501	ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΣ – Euroclass E	

Διαστάσεις (mm)	Πάχη Πλακών (mm)
2000 x 1000mm ΚΑΙ 2500 x600mm	10 μέχρι 200mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Εξαιρετική μονωτική ικανότητα,
- Εύκολη στη χρήση και την τοποθέτηση
- Μηχανική αντοχή – Αντοχή στη γήρανση
- Μικρή απορρόφηση νερού
- Δεν επηρεάζεται από μύκητες και άλλα παράσιτα
- Πολύ χαμηλό κόστος