



Expanded Polystyrene Manufacturers

ISOPOL LTD, P.O.BOX 54115, 3721 Limassol – Cyprus

Tel.: +357-25-724944, Fax: +357-25-729629, E-mail: isopol@cytanet.com.cy, VAT: CY-10008489 A, Α.Φ.Τ.: 12008489C

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ (EPS50)
Σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163



ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Για διάφορες κατασκευές και καλούπια στις οικοδομές όπως: Θόλοι, καμάρες, κύβοι, κυλινδρικά
- Σαν μονωτικό και προστατευτικό υλικό για πακεταρίσματα.
- Στους αρμούς και τοίχους αντιστήριξης για συστολές-διαστολές και προστασία.
- Μόνωση μεταξύ των δοκαριών κάτω από τη στέγη σε μεγάλα πάχη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Norm	Μονάδα μέτρησης	EPS 50
Πυκνότητα		Kg /m ³	14-16
Θερμική αγωγιμότητα	EN 12667	W/(m.K)	0.039
Αντοχή στη συμπίεση στο 10% της θραύσης	EN 826	kPa	50
Αντοχή σε κάμψη	EN 12089	kPa	120-160
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501	ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΣ	

Διαστάσεις (mm)	Πάχη Πλακών (mm)
2000 x 100mm	10 μέχρι 600mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Καλή μονωτική ικανότητα
- Εύκολη στη χρήση και την τοποθέτηση
- Δεν επηρεάζεται από μύκητες και άλλα παράσιτα
- Πολύ χαμηλό κόστος