



## 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 13163:2012+A1:2015



### 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	EN 1602	Kg /m <sup>3</sup>	12
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	≥125
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501	<b>ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΣ</b>	

Διαστάσεις (mm)	Πάχη Πλακών (mm)
2500x1000mm, 2500x600mm	10 μέχρι 600mm

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

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