

Εξηλασμένη Πολυστερίνη – Αυθεντικές μπλε θερμομονωτικές πλάκες Dow



Dow Building Solutions

Το Styrofoam κατασκευάζεται από την DOW πάνω από 40 χρόνια, με τη διαδικασία εξέλασης αφρώδους πολυστερίνης που έχει ως αποτέλεσμα ένα υλικό με ομοιόμορφες μικρές και κλειστές κυψελίδες, μία απλή "επιδερμίδα εξέλασης" και έναν απaráμιλλο συνδυασμό ιδιοτήτων που κάνουν τους μελετητές να επιλέγουν το προϊόν για μεγάλη γκάμα απαιτητικών εφαρμογών θερμομόνωσης.

Ειδικότερα το Styrofoam διαθέτει:

- χαμηλό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας,
- υψηλή αντοχή στην συμπίεση
- χαμηλή υδροαπορροφητικότητα
- ευκολία χρήσης
- υγιεινή

Το Styrofoam διατίθεται σε διάφορα πάχη, που έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν τις απαιτήσεις απόδοσης των εξειδικευμένων εφαρμογών και πιο συγκεκριμένα:

- Styrofoam IB
- Styrofoam SM
- Shapemate
- Roofmate
- Wallmate
- Domamate

Εφαρμογές

Θερμομόνωση απλών και φυτεμένων δωματίων

θερμομόνωση κεκλιμένων στεγών

θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος

Θερμομόνωση τοιχοποιίας

Εξωτερική Θερμομόνωση

Θερμομόνωση Υπογείων (ακόμη και κάτω του υδροφόρου ορίζοντα)

Θερμομόνωση Ψυγείων