

# styropan XPS

Η **εξηλασμένη πολυστερίνη Styropan XPS** είναι ένα αφρώδες συνθετικό υλικό, ευρύτατα διαδεδομένο στη χώρα μας αλλά και παγκοσμίως με πολλές οικοδομικές χρήσεις. Είναι «κλειστής κυψελικής δομής», η οποία με διαδικασία πολυμερισμού και διαρκούς εξέλασης παίρνει τη μορφή θερμομονωτικών πλακών. Το Styropan XPS πληρεί τις κατασκευαστικές απαιτήσεις των διαφορετικών κλιματικών συνθήκων σε όλη την Ευρώπη. Είναι ένα θερμομονωτικό υλικό που χρησιμοποιείται στο πλαίσιο μιας φιλοσοφίας εκσυγχρονισμού της ενεργειακής απόδοσης με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση χρημάτων. Έχει άριστη πρόσφυση με το σκυρόδεμα και τα συγκολλητικά κονιάματα καθώς αποτρέπει την μούχλα και την υγρασία.

Οι διαστάσεις των πλακών είναι 250cm X 60cm και η τελική τους επιφάνεια είναι λεία. Παράγονται σε πάχη από 25mm ως 100 mm.

