

# Αναπνέουσα Θερμοπρόσοψη WRS

Εξηλασμένη Πολυστερίνη

XPS - EN 13164 – T3 – DS (TH)

fibro  
**stir**  
xps

**WRS**



**Νέο προϊόν**

με ειδική σύνθεση και  
κατεργασία επιφάνειας  
που επιτρέπει την αναπνοή  
των κατασκευών

## >>> Περιγραφή Προϊόντος

Η εξηλασμένη πολυστερίνη (xps) είναι ένα αφρώδες θερμομονωτικό υλικό με κλειστές κυψέλες. Περίπου το 93% του βάρους του αποτελείται από πολυστερένιο, ενώ σε μικρό ποσοστό περιέχει επίσης βελτιωτικά πρόσθετα, χρωστικές ουσίες και επιβραδυντικό φωτιάς. Οι κρύσταλλοι της πολυστερίνης αναμειγνύονται με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα και φιλικά προς το περιβάλλον διογκωτικά αέρια, δημιουργώντας ένα παχύρρευστο μίγμα.

Το μίγμα αυτό ομογενοποιείται υπό αυτόματες κι απόλυτα ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης, ψύχεται και διαμορφώνεται τελικά σε πλάκα επιθυμητών προδιαγραφών.

Η ομοιόμορφη διασπορά κυψελίδων σταθερού μεγέθους μέσα στη μάζα της θερμομονωτικής πλάκας, εξασφαλίζει τις άριστες θερμομονωτικές ιδιότητες της πλάκας fibro stir xps.

Η θερμομονωτική πλάκα fibro stir xps, παράγεται στις τρεις πλέον εξελιγμένες τεχνικά γραμμές παραγωγής της Fibrotermica.

## >>> Εφαρμογές

Η πλάκα fibro stir xps (WRS) εφαρμόζεται στην θερμομόνωση υφιστάμενων κατασκευών και εξωτερικών ανακαινίσεων, επιτρέποντας παράλληλα την αναπνοή του κτιρίου. Αυτό επιτυγχάνετε με την ειδική σύνθεση και δομή των κυψελίδων, σε συνδυασμό με την κατεργασία της επιφάνειας. Με την εφαρμογή της πλάκας fibro stir xps (WRS) εξοικονομούμε χρήματα για θέρμανση το χειμώνα και δροσιά το καλοκαίρι, επιτυγχάνοντας παράλληλα θερμική άνεση και προστασία του κτιρίου από τις καιρικές καταπονήσεις.



με ειδικά κατεργασμένη επιφάνεια



με δομή κυψελίδων, ιδανική για  
τεμαχισμό και συγκόλληση



με διαμόρφωση ακμών τύπου I



**fibrotermica**

ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	μ <sup>2</sup> / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30 mm	(1000 ή 1250 ή 2500x600) mm	*
40 mm	(1000 ή 1250 ή 2500x600) mm	*
mm	(1000 ή 1250 ή 2500x600) mm	*
80 mm	(1000 ή 1250 ή 2500x600) mm	*
100 mm	(1000 ή 1250 ή 2500x600) mm	*

0,0304	20
0,0318	30
0,0326	40
0,0338	50
0,0355	60

EN 12667

100  
200  
300