

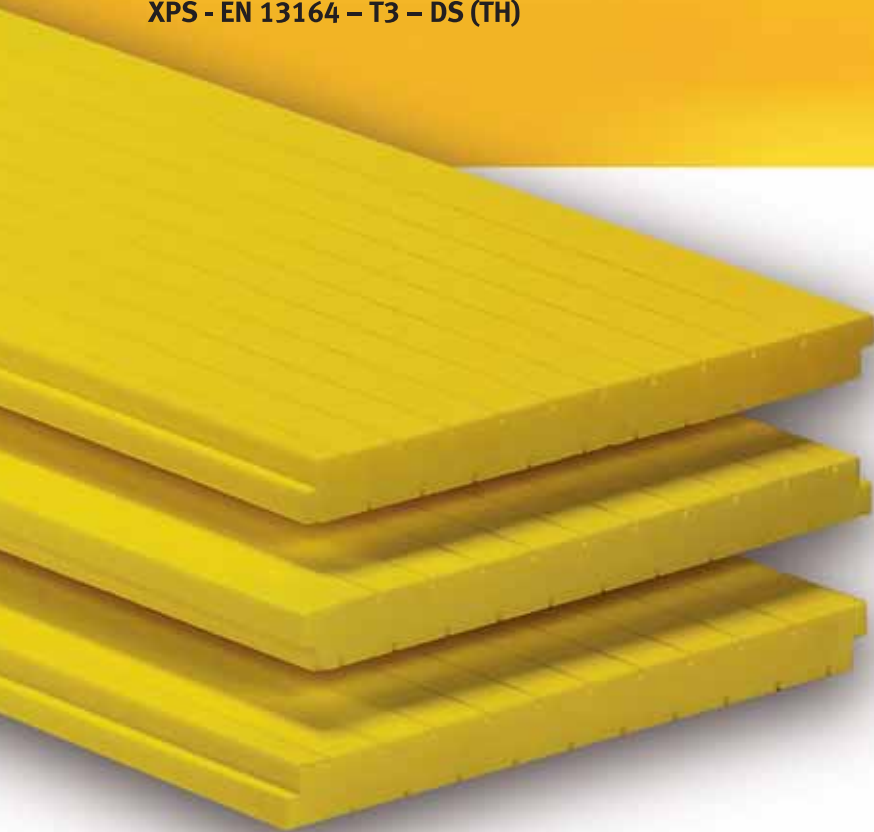
Ξυλοτύπων ΒΤ

Εξηλασμένη Πολυστερίνη

XPS - EN 13164 – T3 – DS (TH)

fibro
stir
xps

BT



με αποφλοιωμένη επιφάνεια



επιφάνεια με κανάλια



με διαμόρφωση ακμών τύπου L



με διαμόρφωση ακμών τύπου L2



με διαμόρφωση ακμών τύπου I



με διαμόρφωση ακμών τύπου D



>>> 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 fibrostir xps.

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

>>> Εφαρμογές

Η πλάκα fibrostir xps (BT) Ξυλοτύπων εφαρμόζεται στη θερμομόνωση περιμετρικών στοιχείων σκυροδέματος (τοιχεία, δοκοί, κολώνες και δώματα). Επίσης κατά τη θερμομόνωση κεραμοσκεπής επί επικλινούς πλάκας σκυροδέματος (εφαρμόζεται στον Ξυλότυπο). Τέλος, χρησιμοποιείται σε σύστημα θερμοπρόσοψης για την εκ των υστέρων θερμομόνωση των κτιρίων.



0407



EN ISO 9001:2000


fibrotermica

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ξυλοτύπων ΒΤ

fibro
stir
xps

>>> Συσκευασία

ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	m ² / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
25 mm	(2500x600) mm	24,00
30 mm	(2500x600) mm	21,00
40 mm	(2500x600) mm	15,00
50 mm	(2500x600) mm	12,00
60 mm	(2500x600) mm	20,50
80-100 mm*	-	-

*κατόπιν παραγγελίας



Υπάρχει δυνατότητα διαμόρφωσης πλευρικών ακμών, με τις ακόλουθες διαμορφώσεις: Προφίλ: L, L2, I & D

www.basis.gr

W/(m K)	0,0304	25
-//-	0,0318	30
-//-	0,0326	40
-//-	0,0338	50
-//-	0,0355	≥ 60
W/(m K)	0,029	
-	E	
% κατ'όγκο	≤ 1,5	
-	≤ 80	
-	Ουδέν	
	25	200
kPa	30-40mm	250
	≥ 50mm	300
-	≤ 5%	
Θερμοκρασία χρήσης	°C	-50/+70

EN 12667

EN 12667

EN 13501-1 & EN ISO 11925-2

EN 12087

EN 12086

EN 826

EN 1604

• στατική σταθερότητα
(700c, σκ.υγρ. 90%)

Θερμοκρασία χρήσης

* Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας μετά από τεχνική γήρανση του υλικού που αντιστοιχεί στη συμπεριφορά που θα έχει το υλικό μετά από περίπου 25 χρόνια.