

# Διαιρούμενο DV 30+30

Εξηλασμένη Πολυστερίνη

XPS - EN 13164 - T3 - DS (TH)

fibro  
**stir**  
xps

**DV 30+30**



**Νέο προϊόν**

με δυνατότητα διαίρεσης  
σε δύο τεμάχια

## >>> Περιγραφή Προϊόντος

Η εξηλασμένη πολυστερίνη (xps) είναι ένα αφρώδες θερμομονωτικό υλικό με κλειστές κυψέλες. Περίπου το 93% του βάρους του αποτελείται από πολυστυρένιο, 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.

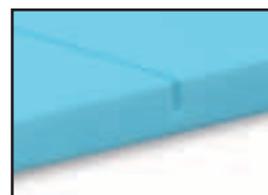
Το μίγμα αυτό ομογενοποιείται υπό αυτόματες κι απόλυτα ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης, ψύχεται και διαμορφώνεται τελικά σε πλάκα επιθυμητών προδιαγραφών.

Η ομοίμορφη 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 τέσσερις πλέον εξελιγμένες τεχνικά γραμμές παραγωγής της Fibrotermica.

## >>> Εφαρμογές

Η πλάκα fibrostir xps (DV 30+30) διαιρούμενη, εφαρμόζεται στην θερμομόνωση κεραμοσκεπών όπου οι τεγίδες έχουν μεταξύ τους απόσταση 30cm, καθώς με την χάραξη, έχει την δυνατότητα διαίρεσης σε δύο τεμάχια με πλάτος 30cm το καθένα.



με χάραξη για δυνατότητα διαίρεσης



με λεία επιφάνεια



με διαμόρφωση ακμών τύπου I



EN ISO 9001:2000



**fibrotermica**

# Τεχνικά Χαρακτηριστικά Διαιρούμενου DV 30+30



## >>> Συσκευασία

ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	m <sup>2</sup> / 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	10,50
80 mm	(2500x600) mm	7,50
100 mm	(2500x600) mm	6,00



Υπάρχει δυνατότητα διαμόρφωσης πλευρικών ακμών, με την ακόλουθη διαμόρφωση: Προφίλ: I

## >>> Τρόπος Διακίνησης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις για την μεταφορά του προϊόντος.

## >>> Μηχανικές και Φυσικές Ιδιότητες

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΤΥΠΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας* λD (max)	W/(m K)	0,0304	20	EN 12667
	-//-	0,0318	30	
	-//-	0,0326	40	
	-//-	0,0338	50	
	-//-	0,0355	≥ 60	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	W/(m K)	0,029		EN 12667
Κατηγορία ακουστότητας	-	E		EN 13501-1 & EN ISO 11925-2
Βραχυχρόνια απορρόφηση νερού με εμβάπτιση	% κατ'όγκο	0,7		EN 12087
Συντελεστής αντίστασης ατμοδιαπερατότητας, μ	-	≥ 100		EN 12086
Τριχοειδή αγγεία	-	Ουδέν		
Αντοχή σε συμπίεση σ10% (min)	kPa	25 mm	200	EN 826
		30-40 mm	250	
		≤ 50 mm	300	
Διαστατική σταθερότητα (700c, σχ.υγρ. 90%)	-	≤ 5%		EN 1604
Θερμοκρασία χρήσης	°C	-50/+70		

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

## >>> Συμβουλές Ορθής Αποθήκευσης & Χρήσης

Το Fibro stir xps πρακτικά είναι ανεπηρέαστο από βροχή, χιόνι και παγωνιά. Συνεπώς η αποθήκευσή του σε εξωτερικούς χώρους χωρίς προστασία για χρονικό διάστημα αρκετών εβδομάδων είναι ασφαλή. Ωστόσο η εκτεταμένη έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει αλλοιώσεις. Για το λόγο αυτό συνιστάται η αποθήκευσή του σε στοιβές ή κάτω από σκέπαστρο. Αν και τα προϊόντα Fibro stir xps περιέχουν επιβραδυντικό καύσης, δεν επιτρέπεται η αποθήκευσή τους κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία έκθεσης του προϊόντος: 75°C

  
fibrotermica

**FIBROTERMICA HELLAS AE**  
Βιομηχανία Μονωτικών Υλικών  
Σεβαστή Πιερίας  
Τ.Θ. 273, 60100 Κατερίνη  
Τ: 23510 72220, F: 23510 72221  
e-mail: info@fibrotermica.gr  
www.fibrotermica.gr

