

# Θυρών DR 900

Εξηλασμένη Πολυστερίνη

XPS - EN 13164 – T1 – DS (TH)

fibro  
**stir**  
xps

**DR**



**Νέο προϊόν**

με διάσταση πλάκας  
900x2100

Ένα τεμάχιο-μία πόρτα

## >>> 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 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 (DR) 900 θυρών, εφαρμόζεται στην κατασκευή πορτών αλουμινίου ή PVC, όπου το πλάτος τους είναι 900mm. Αποφεύγεται η ανάγκη τεμαχισμού και χρήσης περισσότερων του ενός τεμαχίου εξηλασμένης πολυστερίνης, άρα μειώνεται και το ποσοστό φύρας που προκύπτει κατά την παραγωγή.



με αποφλοιωμένη επιφάνεια



με διαμόρφωση ακμών τύπου I



  
**fibrotermica**

# Τεχνικά Χαρακτηριστικά Θυρών DR 900

fibro  
**stir**  
xps

## >>> Συσκευασία

ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	m <sup>2</sup> / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Δέματα ή παλέτα κατά παραγγελία	2100x900*	**
*Δυνατότητα παραγωγής και σε διαφορετικά μήκη		
** Τα m <sup>2</sup> της συσκευασίας εξαρτώνται από τη διάσταση των πλακών		



## >>> Τρόπος Διακίνησης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις για την μεταφορά του προϊόντος.

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

900mm	0,0304	20	EN 12667
	0,0318	30	
	0,0326	40	
	0,0338	50	
	0,0355	≥ 60	
	0,029		EN 12667
	E		EN 13501-1 & EN ISO 11925-2
	≤ 1,5		EN 12087
	≥ 80		EN 12086
	Ουδέν		
	250-300		EN 826
	≤ 5%		EN 1604
	-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.