

## EUROFISI XPS

Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης με γκοφρέ επιφάνεια



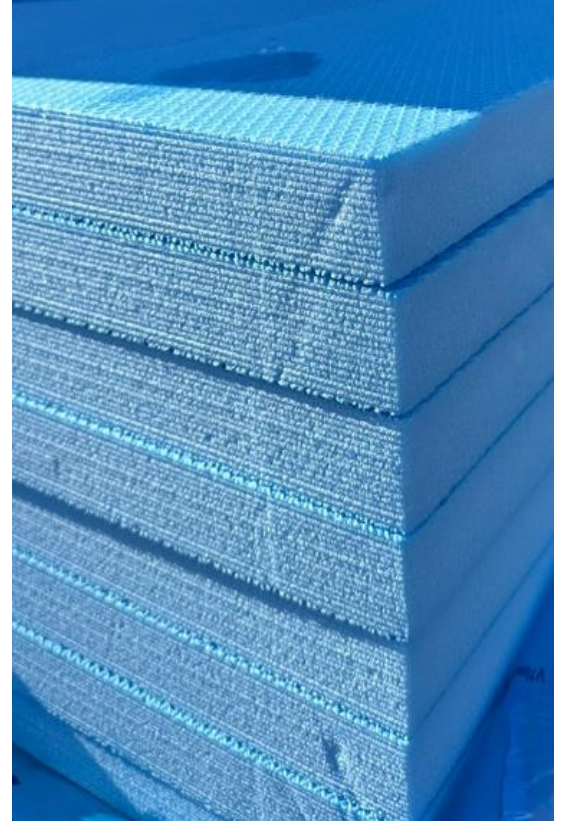
### Περιγραφή

Οι θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης **EUROFISI XPS** είναι σκληρές και αδιάβροχες με ανάγλυφη επιφάνεια ρομβοειδούς διαμόρφωσης (γκοφρέ) και στις δύο όψεις για την καλύτερη πρόσφυση κονιαμάτων, επιχρισμάτων και συγκολλητικών ουσιών, και παράγονται σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 13164 και EN 13172.

### Πεδία εφαρμογής

Οι σκληρές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης **EUROFISI XPS** εφαρμόζονται σε όλους τους τύπους κτηριακών κατασκευών, ακόμη και σε υγρό περιβάλλον και σε περιπτώσεις που θα φέρουν μεγάλα θλιπτικά ή εφελκυστικά φορτία, για θερμομόνωση:

- εξωτερικής τοιχοποιίας με λεπτό επίχρισμα, θερμοπρόσοψης
- συμβατικών δωματίων, εξωστών και δαπέδων
- στοιχείων σκυροδέματος (τοιχίων, υποστυλωμάτων, δοκών, πλακών)



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Σύμβολο EN 13164	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή	Επίδοση
Επιφάνεια			Γκοφρέ	
Διαστάσεις	-	mm	1125 x 585	EN 822
Ονομαστικό πάχος	$d_N$	mm	20 - 100	EN 823
Διαστασιακή σταθερότητα σε συνθήκες θερμοκρασίας 70°C	DS(70)	Vol. %	< 5	EN 1604
Αντοχή συμπίεσης πάχους κατά 10%	CS(10)	kPa	295	EN 826
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας στους 10 °C	$\lambda_D$	W/(m*K)	0,032	EN 12667
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	WL(T)	Vol. %	0,67	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών $\mu$	MU	-	88	EN 12086
Αντοχή σε εφελκυσμό των δυο όψεων	TR	kPa	$\geq 600$	EN 1607
Κατηγορία συμπεριφοράς στη φωτιά	-	Class	E	EN 13501-1

## EUROFISI XPS

Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης με γκοφρέ επιφάνεια



### Θερμική αντίσταση R

Ονομαστικό πάχος	$d_N$	mm	20	50	80	100
Δηλωμένη θερμική αντίσταση	RD	$m^2K/W$	0,62	1,56	2,46	3,13

### Συσκευασία

Πάχος [mm]	Πλάτος [mm]	Μήκος [mm]	Ποσότητα ανά Δέμα [ $m^2$ ]
20	585	1125	15,00
50	585	1125	6,00
70	585	1125	4,50
80	585	1125	3,75
100	585	1125	3,00