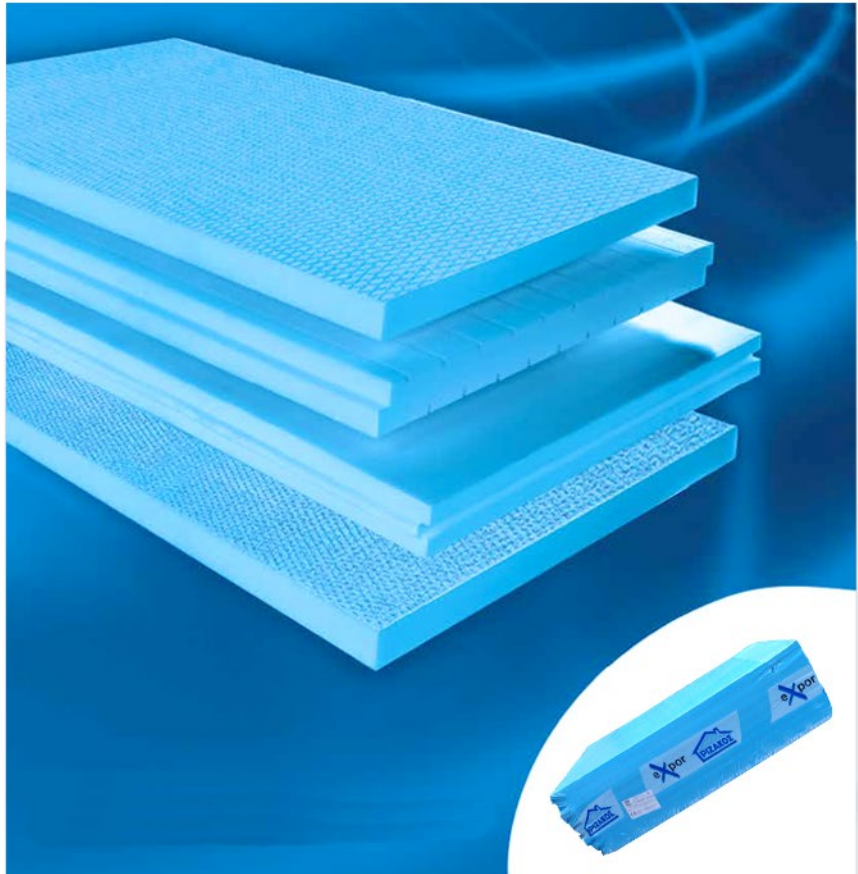




- ✓ Υψηλή θερμομονωτική απόδοση
- ✓ Μικρή απορρόφηση υγρασίας
- ✓ Σταθερότητα διαστάσεων
- ✓ Αντοχή στη συμπίεση

Μπλε θερμομονωτικές πλάκες από εξηλασμένο πολυστυρένιο XPS για διπλές τοιχοποιίες, κεκλιμένες στέγες, αντεστραμμένα δώματα και στοιχεία από σκυρόδεμα



Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας

πάχος 30mm :  $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$

πάχος 40 - 60 mm :  $\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$

πάχος 70 - 100 mm :  $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
ΜΟΝΩΣΗ  
ΔΟΜΗΣΗ  
ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

Η εταιρεία μας στα πλαίσια της συμμόρφωσης με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες (CPD) που αφορούν την παραγωγή και διάθεση στην αγορά Δομικών Προϊόντων αποφάσισε να διαθέσει στην αγορά μια νέα σειρά μονωτικών προϊόντων από εξηλασμένο πολυστυρένιο ΧΡS, με την επωνυμία EXPOR και σήμανση CE.

Τα προϊόντα αυτά παράγονται σύμφωνα με τις αυστηρότερες ευρωπαϊκές προδιαγραφές και αποτελούν την πλέον συμφέρουσα λύση εκεί που υπάρχει ανάγκη για πολύ μεγάλη μηχανική αντοχή της θερμομόνωσης, στη σύγχρονη κατασκευή. Παράγονται σε διαστάσεις 2,5 X 0,6m και 1,25 X 0,6m για θερμομονωτικές εφαρμογές τοιχοποιίας, ξυλοτύπου, κεραμοσκεπών, θερμομόνωση δαπέδων και ψυκτικών θαλάμων.

Ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ξεκινάει από  $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$  για πλάκες πάχους 3cm και φτάνει  $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$  για πλάκες πάχους 10 cm στο expor.



Ιδιότητες	Μονάδες	Πρότυπο Μέτρησης	expor ΤΧ Τοιχοποιίας	expor roof Δωμάτων	expor ΒΤ Ξυλοτύπων	expor Δαπέδων	expor Γκοφρέ	expor THP Αναπνεύσιμα Θερμοπρόσοψη	expor Ψυκτικών Θαλάμων
Κατηγορία ακουσότητας	-	EN 13501-1 ENISO 11925-2	E	E	E	E	E	E	E
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	% κατ' όγκο	EN 12088	≤3	≤3	-	3	-	-	≤3
Βραχυχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	% κατ' όγκο	EN 12087		≤0,7	≤1,5	≤0,7	≤0,7	≤1,5	≤0,7
Συντελεστής αντίστασης ατμοδιαπερατότητας, μ	ng/ (Pa s m)	EN 12086	≥100	≥120	≥80	≥120	≥120	≥50	≥120
Τριχοειδή αγγεία	-		Ουδέν	Ουδέν	Ουδέν	Ουδέν	Ουδέν	Ουδέν	Ουδέν
Αντοχή σε συμπίεση σ10% (min)	kPa	EN 826	20 mm 180 30 mm 200 40-50mm 250 60-120mm 300	20 mm 180 30 mm 200 40-50mm 250 60-120mm 300	20 mm 180 30 mm 200 40-120mm 300	400	20 mm 200 30 mm 250 40-50mm 300 60-120mm 300	20 mm 180 30 mm 200 40-120mm 300	400
Διαστατική σταθερότητα (700c, σ.υγρ. 90%)	-	EN 1604	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Θερμοκρασία χρήσης	°C	-	-50/+ 70	-50/+ 70	-50/+ 70	-50/+ 70	-50/+ 70	-50/+ 70	-50/+ 70