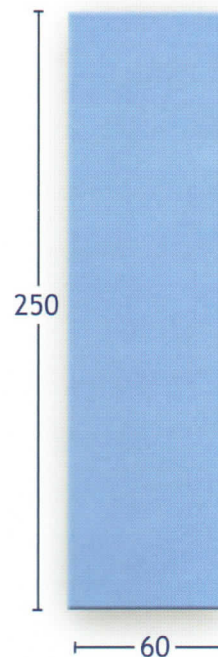



Γενική περιγραφή-Εφαρμογές

Εξηλασμένη πολυστερίνη με λεία επιφάνεια (επιδερμίδα εξέλασης), που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές μόνωσης δικέλυφης τοικοποιίας ή εσωτερικής θερμομόνωσης (μεταξύ τοικοποιίας και ξηράς δόμησης).

Πάχος (mm)	Πλάκες/ Πακέτο (τεμάχια)	Επιφάνεια/ Πακέτο (m ²)
	Διάσταση 250x60 (cm)	
25	16	24
30	14	21
40	10	15
50	8	12
60	7	10,5
70	6	9
80	5	7,5
100	4	6



Διαμόρφωση ακμών "L"  με σκοπό τη αποφυγή δημιουργίας θερμογεφυρών

ή ακμών "I"  ανάλογα με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κωδικός Προσδιορισμού:

XPS-EN13164-T2-CS(10)Y*-DS(23,90)



Επεξήγηση:

- XPS Συντόμηση για την Εξηλασμένη Πολυστερίνη
- EN 13164 Αριθμός Ευρωπαϊκού Προτύπου για Βιομηχανικώς παραγόμενα προϊόντα από εξηλασμένο αφρό πολυστερίνης
- T₂ Ανοχές πάχους
- CS(10)Y Θλιπτική αντοχή για 10% παραμόρφωση
- DS(N)_i Διαστασιακή σταθερότητα υπό καθορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Νομοθεσία XPS-EN 13164	XPS WL	
Δηλωμένη τιμή Θερμικής αγωγιμότητας μετά από 25 χρόνια λ ₀ W/(m*K)	EN 12667	20 ≤ d ≤ 50	0,033
		60 ≤ d ≤ 100	0,035
Ανοχές Πάχους (mm)	EN 823	T2 [-1,5/+1,5]	
Διαστασιακή σταθερότητα υπό συγκεκριμένες συνθήκες Απαιτήσεις %	EN 1603	[23° C θερμοκρασία, 90% υγρασία] <2%	
Θλιπτική αντοχή σε 10% παραμόρφωση σ ₁₀ (kPa)	EN 826	100-300	
Αντίδραση στη φωτιά	13501-1	Euroclass E	

Πάχος (mm)	25	30	40	50	60	70	80	100
Δηλωμένη Θερμική Αντίσταση R ₀ (m ² K/W)	0,75	0,90	1,20	1,50	1,70	2,00	2,25	2,85

Πινακοποιημένες τιμές Επιπρόσθετων Ιδιοτήτων (Tabulated Values-Additional Properties)

Επιπρόσθετες Ιδιότητες	Νομοθεσία	Τιμή
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών μ	EN 10456:2005	150 [ρ=20-65kg/m ³]