



Lastre piane in fibrocemento ZELIPLAT compresse, rinforzate con fibre mineralizzate di cellulosa, stabilizzate in autoclave, levigate, rettificate a secco e rispondenti alla norma europea EN 12467:2012

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche	Zeliplat
Peso specifico allo stato secco	$\geq 1,25 \text{ kg/dm}^3$
Assorbimento acqua max	$\leq 37\%$
Umidità allo stato naturale	$10 \div 15\%$
Dilataz. in cond. estreme di temp. e umidità $-5^\circ\text{C} \div 100^\circ\text{C}; 20 \div 90\%$	2 mm/m
Conducibilità termica	0,34 W/mK
Coefficiente dilatazione termica	$0,00001 \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
Reazione al fuoco	classe A2 - s1, d0
Resistenza al gelo	ottima
Resistenza oli, acidi, basi, sali	buona
Impermeabilità all'acqua inalterabilità	assoluta
Resistenza all'usura	buona
Resistenza rotture a flessione (lastre immerse in acqua per 24 ore)	$\geq 13 \text{ N/mm}^2$
Resistenza rotture a flessione (condizioni ambiente):	
- rottura perpendicolare alle fibre	20 N/mm^2
- rottura parallela alle fibre	13 N/mm^2
Tolleranze sulle dimensioni	Livello 1 $\pm 2 \text{ mm}$ sulla lunghezza $\pm 1 \text{ mm}$ sulla larghezza
Resistenza a compressione	35 N/mm^2
Resilienza	4 Nmm/mm^2
Modulo di elasticità E (condizioni ambiente)	7000 N/mm^2
Classe durabilità EN 12467:2012	categoria A
Classe resistenza EN 12467:2012	classe 3
Prodotto marchiato CE	EN 12467:2012
*essiccato 24 ore in forno a $100 \text{ }^\circ\text{C}$ e immerso in acqua per 24 ore	Rev 1 del 02/09/2015

Si invita a fare riferimento all'ultima release della scheda tecnica disponibile sul sito nell'area download.

L'ultima pubblicazione annulla e sostituisce ogni precedente versione.

La Società Italiana Lastre Spa si riserva il diritto di modificare il contenuto del presente documento in ogni momento e senza preavviso.