

Lastre piane in fibrocemento ZELIPLAT compresse, rinforzate con fibre mineralizzate di cellulosa, stabilizzate in autoclave, levigate, rettificata a secco e rispondenti alla norma europea EN 12467:2018

SCHEMA 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 ÷ 15% |
| Dilataz. in cond. estreme di temp. e umidità -5°C ÷ 100°C; 20 ÷ 90% | 2 mm/m |
| Conducibilità termica | 0,34 W/mK |
| Coefficiente dilatazione termica | 0,00001 °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 ± 2 mm sulla lunghezza ± 1 mm sulla larghezza ± 0,2 mm sullo spessore |
| 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 12467:2018 |
| *essiccato 24 ore in forno a 100 °C e immerso in acqua per 24 ore | Rev 2 del 29/03/2021 |

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.