

Compensato marino Pino

Pannello di compensato di Pino ad incollaggio fenolico che trova largo impiego nella costruzione sia edile che nautica.



Vantaggi

Il Compensato Marino in Pino unisce caratteristiche di economicità e resistenza e si distingue per:

- Ottima durabilità in ambienti con alto grado di umidità e salinità
- Peso contenuto ed elevate caratteristiche meccaniche
- Prezzo contenuto
- Facile lavorabilità

A cosa serve

Questo pannello offre buone prestazioni meccaniche ed elevata resistenza all'umidità trovando perciò larghissimo uso nel settore dell'edilizia (per controventare le case con strutture di legno, pavimenti portanti, travi a L, ecc.), dell'imballaggio industriale e della nautica.



Com'è composto

Pannello di compensato marino costruito esclusivamente in derollato di Pino a struttura omogenea, con incollaggio fenolico, disponibile e classificato in base alle facce nelle tipologie: BX/CX e CX/CX.

Tutte le tipologie sono marcate CE per impieghi strutturali in ambiente esterno.

Altri dettagli

L'incollaggio di tipo fenolico viene effettuato secondo le norme EN 314 Classe 3, adatto ad impieghi in ambienti esterni.



Incollaggio

EN 314.2

Classe

3-E1

| SPESSORE (mm) | STRATI (n°) | PESO (Kg/m ²) | RESISTENZA ALLA FLESSIONE (MPa) | | MODULO ELASTICO (MPa) | |
|------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------------|--------|
| EN 315 | | | EN 310 | | EN 310 | |
| | | | long. | trasv. | long. | trasv. |
| 9 | 5 | 5,4 | 70 | 25 | 8000 | 700 |
| 12 | 5 | 7,2 | 64 | 39 | 7300 | 2900 |
| 15 | 9 | 9,0 | 62 | 42 | 7200 | 3500 |
| 18 | 9 | 10,8 | 55 | 45 | 6600 | 4000 |
| 24 | 11 | 14,4 | | | | |
| 30 | 17 | 18,0 | | | | |

| | | | | |
|---|---|-----|--|------------------|
| 9 | 5 | 5,4 |  CONDUTTIVITA' TERMICA UNI 7745 | 1,37 W/mK |
|---|---|-----|--|------------------|



DIMENSIONI STANDARD
EN 315



2440 x 1220 mm