

# FORTE

REVISIONE 01 MAGGIO 2021

## DESCRIZIONE

Pannello compensato costituito esclusivamente da sfogliati di pioppo, modificato con un trattamento innovativo di impregnazione che rende l'intero pannello eccezionalmente durevole all'attacco degli agenti di decomposizione del legno e alla maggior parte dei fattori responsabili del degrado del legno, senza perdere le caratteristiche di qualità, stabilità, leggerezza, facilità di lavorazione, finitura e maneggevolezza. FORTE è stato sviluppato come alternativa al legno massello e al compensato esotico, per l'applicazione in un'ampia varietà di settori, e per qualsiasi uso in cui potrebbe essere richiesta un'applicazione esterna. A richiesta FORTE può essere fornito certificato secondo gli standard forestali FSC® (license Code FSC-C019345) e PEFC.

## UTILIZZO



AUTOMOTIVE



NAUTICA



ARREDAMENTO  
E DESIGN



ARCHITETTURA  
ED EDILIZIA



FAI-DA-TE



PARQUET



IMBALLAGGIO

## CERTIFICAZIONI



## INCOLLAGGIO



## RILASCIO DI FORMALDEIDE



A RICHIESTA

## DIMENSIONI

	Norma	Unità	Valore					
Dimensioni standard		mm	2500 x 1220					
Spessore	EN 315	mm	10	12	15	18	25	40
Strati		nr.	5	7	7	9	11	17

## CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore
Massa volumica	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	450 ± 10%
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥30 / ≥35 per spessore 18 mm
Modulo di elasticità	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥3000 (media L/T)
Conduttività termica	EN 10456	W/m K	0,12
Umidità residua	EN 322	%	8 ÷ 12
<b>Classe di reazione al fuoco</b>			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (per spessori ≥9 mm e per massa volumica ≥400 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Durabilità biologica</b>			
Classe di durabilità	EN 350		Classe durabilità DC 1
Classe di utilizzo	EN 335		Classe utilizzo 3
<b>Tolleranze dimensionali</b>			
Spessore	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Lunghezza/Larghezza	EN 315	mm	± 3,5
Squadratura	EN 315	mm/m	1

Nessun test è stato sottoposto a condizionamento preliminare. I valori specifici sono valori medi indicativi riferiti alla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Panguaneta sono idonei alle applicazioni e che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle norme vigenti.

