

PANGUA-FIRE TUTTO PIOPPO

REVISIONE 01 FEBBRAIO 2021

DESCRIZIONE

Pannello compensato costituito esclusivamente da sfogliati di pioppo, modificato con un trattamento innovativo di ignifugazione che rende l'intero pannello eccezionalmente resistente al fuoco anche dopo levigatura o altre tipologie di lavorazioni.

PANGUA-FIRE è classificato B-s1,d0 in accordo alla normativa Europea EN 13501-1; le sue eccellenti proprietà meccaniche lo rendono idoneo ad essere utilizzato nella progettazione di ambienti interni. A richiesta PANGUA-FIRE può essere fornito certificato secondo gli standard forestali FSC® (license Code FSC-C019345) e PEFC.

UTILIZZO



AUTOMOTIVE



NAUTICA



ARREDAMENTO
E DESIGN



ARCHITETTURA
ED EDILIZIA



PARQUET

CERTIFICAZIONI



FIRE B-s1,d0

INCOLLAGGIO



CLASS
1

RILASCIO DI FORMALDEIDE



E1



E05

A RICHIESTA

DIMENSIONI

	Norma	Unità	Valore								
Dimensioni standard		mm	2500 x 1220 – 3100 x 1530								
Spessore	EN 315	mm	5	6	8	10	12	15	18	25	40
Strati		nr.	3	5	5	5	7	7	9	11	17

CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³	450 ± 10%
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm ²	da ≥40 / ≥10 per spessore 5 mm a ≥25 / ≥30 per spessore 40 mm
Modulo di elasticità	EN 310	N/mm ²	≥3000 (media L/T)
Conduttività termica	EN 10456	W/m K	0,12
Umidità residua	EN 322	%	8 ÷ 12
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1		Euroclasse B-s1,d0
Tolleranze dimensionali			
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 alla norme vigenti.

