

PANGUA-FIRE *SPECIALS*

TUTTO PIOPPO

REVISIONE 01 FEBBRAIO 2021

DESCRIZIONE

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

La gamma PANGUA-FIRE *SPECIALS* è composta da:

- PANGUA FIRE-SEA P certificato per l'utilizzo nel settore navale secondo la normativa Europea IMO-MED per gli equipaggiamenti marittimi;
- PANGUA FIRE-RAIL P certificato per l'utilizzo nel settore ferroviario secondo la normativa Europea EN 45545 per i rotabili ferroviari.

PANGUA-FIRE *SPECIALS* grazie alle caratteristiche di leggerezza e durabilità combinate alle loro prestazioni ignifughe si rendono perfetti nella costruzione di interni per il trasporto di passeggeri e merci sia per via marittima che per via ferroviaria.

A richiesta PANGUA-FIRE *SPECIALS* può essere fornito certificato secondo gli standard forestali FSC® (license Code FSC-C019345) e PEFC.

UTILIZZO



NAUTICA



ARREDAMENTO
E DESIGN



ARCHITETTURA
ED EDILIZIA



PARQUET

CERTIFICAZIONI



FIRE SEA



FIRE RAIL

INCOLLAGGIO



CLASS
1

RILASCIO DI FORMALDEIDE



E1



E05

A RICHIESTA

DIMENSIONI

	Norma	Unità	Valore						
			8	10	12	15	18	25	30
Dimensioni standard		mm	2500 x 1220 – 3100 x 1530						
Spessore	EN 315	mm	8	10	12	15	18	25	30
Strati		nr.	5	5	7	7	9	11	13

CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore	
			PANGUA FIRE-SEA P	PANGUA FIRE-RAIL P
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³	450 ± 10%	
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm ²	≥25 / ≥15	≥15 / ≥15
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	IMO MSC.307(88) Annex 1 Part.5		Conforme MED/3.18a	---
	EN 45545-2		---	Conforme

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.

