

PANGUA-FIRE *SPECIALS*

TUTTO PIOPPO

MISE A JOUR 01 FÉVRIER 2021

DESCRIPTION

Panneaux de contreplaqué exclusivement en placage de peuplier, modifiés par un traitement d'ignifugation innovant qui rend l'ensemble du panneau exceptionnellement résistant au feu même après ponçage ou autres types d'usinage. La gamme PANGUA-FIRE *SPECIALS* est composé par:

- PANGUA FIRE-SEA P certifié pour une utilisation dans l'industrie de la construction navale selon la norme européenne IMO-MED pour les équipements maritimes.
- PANGUA FIRE-RAIL P certifié pour une utilisation dans l'industrie ferroviaire selon la norme européenne EN 45545 pour le matériel roulant ferroviaire.

PANGUA-FIRE *SPECIALS* grâce à leurs caractéristiques de légèreté et de durabilité combinées à leurs performances ignifuges, ces panneaux sont parfaits pour la construction intérieure pour le transport de personnes et de marchandises par mer et par rail. Sur demande, les PANGUA-FIRE *SPECIALS* peuvent être livrés certifiés selon les normes forestières FSC® (code de licence FSC-C019345) et PEFC.

UTILISATION



NAUTICA

FURNITURE
AND DESIGNARCHITECTURE
AND CONSTRUCTION

PARQUET

CERTIFICATIONS



FIRE SEA



FIRE RAIL

COLLAGE

CLASS
1

DEGAGEMENT DE FORMALDEHYDE



E1



E05

ON DEMAND

DIMENSIONS

	Norme	Unité	Valeur						
Dimensions standards		mm	2500 x 1220– 3100 x 1530						
Epaisseur panneau	EN 315	mm	8	10	12	15	18	25	30
Plis		nr.	5	5	7	7	9	11	13

CARACTÉRISTIQUES

	Norme	Unité	Valeur	
			PANGUA FIRE-SEA P	PANGUA FIRE-RAIL P
Masse volumique	EN 323	Kg/m ³	450 ± 10%	
Résistance à la flexion Longitudinal / Transversal	EN 310	N/mm ²	≥25 / ≥15	≥15 / ≥15
Module d'élasticité	EN 310	N/mm ²	≥3000 (moyenne L/T)	
Conductivité thermique	EN 10456	W/m K	0,12	
Humidité résiduelle	EN 322	%	8 ÷ 12	
Classe réaction au feu	IMO MSC.307(88) Annex 1 Part.5		Conforme MED/3.18a	---
	EN 45545-2		---	Conforme

None of the following tests has been subject to preliminary conditioning. The specific values are average values referred to the normal production. It is responsibility of the customer to determine if Panguaneta's products are suitable for the wished applications and to ensure that places and way of use comply with the supplier's instructions and with the law in force.



PANGUANETA
Plywood For Life

Panguaneta S.P.A.
46018 Sabbioneta (MN) Italia
sales@panguaneta.com - www.panguaneta.com