

# PANGUA-FIRE OKOUME TWIN

REVISIONE 01 FEBBRAIO 2021

## DESCRIZIONE

Pannello compensato costituito da facce esterne di sfogliato esotico di "Okoume" (*Aucouméa klaineana*), con strati interni in sfogliato di pioppo. 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	6	8	10	12	15	18	25	40
Strati		nr.	5	5	5	7	7	9	11	17

## CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore
Massa volumica	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	550 ± 10%
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	da ≥40 / ≥10 per spessore 5 mm a ≥25 / ≥30 per spessore 40 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
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1		Euroclasse B-s1,d0
<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 alla norme vigenti.

