

OKOUME-TWIN

MISE À JOUR 03 JUIN 2023

DESCRIPTION

Panneau contreplaqué composé de faces externes en placage exotique d'Okoume (*Aucouméa klaineana*) et de plis internes en placage de peuplier. OKOUME-TWIN est disponible dans différentes variantes de collages et est particulièrement indiqué pour les applications qui nécessitent d'un bon niveau de durabilité et de propriétés mécaniques élevées. Le contreplaqué exotique Panguaneta répond aux programmes du développement forestier durable.

Sur demande OKOUME-TWIN peut être fourni certifié selon la norme forestière FSC® (licence Code FSC-C019345) et PEFC (PEFC/18-31-30).

UTILISATION



NAUTISME

DÉCORATION
ET DESIGNARCHITECTURE
ET CONSTRUCTION

CERTIFICATIONS



SUR DEMANDE



SUR DEMANDE

FIRE B-s1,d0
SUR DEMANDE

COLLAGE



DEGAGEMENT DE FORMALDEHYDE



SUR DEMANDE



SUR DEMANDE



SUR DEMANDE

DIMENSIONS

	Norme	Unité	Valeur							
Dimensions standards		mm	2500 x 1220 – 2500 x 1700 3100 x 1530 – 3100 x 1830							
Épaisseur	EN 315	mm	6	8	15	18	25	30	35	40
Plis		nr.	5	5	7	9	11	13	15	17

CARACTÉRISTIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Masse volumique	EN 323	Kg/m ³	450 ± 10%
Résistance à la flexion Longitudinal / Trasversal	EN 310	N/mm ²	de ≥34 / ≥23 pour épaisseur 6 mm a ≥30 / ≥35 pour épaisseur 40 mm
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 de réaction au feu			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (pour épaisseurs ≥9 mm et pour masse volumique ≥400 kg/m ³)
Sur demande	EN 13501-1		Euroclasse B-s1,d0 (pour épaisseurs de 5 à 40 mm)
Tolérance dimensionnelle			
Épaisseur	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)
Longueur / Largeur	EN 315	mm	± 3,5
Déclivage	EN 315	mm/m	1

Aucun test n'a été soumis à des conditions préliminaires. Les valeurs spécifiées sont des valeurs moyennes pour une production normale. C'est la responsabilité de l'acheteur de déterminer si les produits Panguaneta sont aptes à des applications désirées et de s'assurer que les lieux et les modalités d'utilisation sont conformes aux prescriptions et aux normes en vigueur.