

# ILOMBA-TWIN

MISE À JOUR 01 AVRIL 2020

## DESCRIPTION

Panneau contreplaqué composé de faces externes en placage exotique ilomba et de plis internes en placage de peuplier. ILOMBA-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 ILOMBA-TWIN peut être fourni certifié selon la norme forestière FSC® (license Code FSC- C019345) et PEFC.

## UTILISATION



AUTOMOTIVE

ARREDAMENTO  
E DESIGNARCHITETTURA  
ED EDILIZIA

## CERTIFICATIONS



## COLLAGE



## DEGAGEMENT DE FORMALDEHYDE



A RICHIESTA

A RICHIESTA

A RICHIESTA

## DIMENSIONS

	Norme	Unité	Valeur			
Dimensions standards		mm	2440 x 1220 – 2500 x 1220 – 3100 x 1530			
Épaisseur	EN 315	mm	3	8	12	15
Plis		nr.	3	5	7	7

## CARACTÉRISTIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Masse volumique	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	410 ± 10%
Résistance à la flexion Longitudinal / Trasversal	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	de ≥60 / ≥15 pour épaisseur 3 mm à ≥25 / ≥25 pour épaisseur 15 mm
Module d'élasticité	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥3000 (moyenne L/T)
Conductivité thermique	EN 10456	W/m K	0,12
Humidité résiduelle	EN 322	%	8 ÷ 12
<b>Classe de réaction au feu</b>			
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (pour épaisseurs ≥ 9 mm et pour masse volumique ≥400 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Tolérance dimensionnelle</b>			
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



**PANGUANETA**  
Plywood For Life

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