

Forest-Multiply® Tropical



Panneau contreplaqué composé par un noyau de bois tropicaux revêtu avec un revêtement de Ceiba (ou similaires) pour permettre la fabrication des panneaux placages légers et à des prix réduits. La cohésion des revêtements est assurée par une colle phénol-formaldéhyde (WBP) qui est insoluble dans l'eau permettant que les panneaux résistent pendant 72 heures dans l'eau bouillante sans se décoller.

Encollage
Classe III (EN 314-2)

Variations
Ignifuge
Revêtu à deux faces dans tout matériel

Principales utilisations
Emballage
Modèles
Carrosseries isothermes



Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)
De 6 jusqu'à 125	De 2440 *1220 jusqu'à 3100*1500

Caractéristiques (concernant uniquement le panneau contreplaqué de bouleau dans la configuration standard)

	Unité	Valeurs	Normes
Densité	Kg/m ³	460 ± 50	UNE-EN 323
Module d'élasticité	Longitudinal	>5.700 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.650 MPa	UNE-EN 310
Résistance élasticité	Longitudinal	>47 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>38 MPa	UNE-EN 310
Résistance au décollement	MPa	74,6	UNE-EN ISO 178
Absorption de l'eau à 20°	%	4,12	UNE-EN ISO 62
Résistance au décollement par traction	N	1860	ASTm C 297
Résistance à l'enlèvement d'une vis	daN	131	UNE-EN 13446
Isolation acoustique	dBA	22,9 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Détermination de la chaleur de combustion	Mj/Kg	16,21	UNE-EN ISO 1716

* Les données présentées sont basées sur des tests effectués dans des laboratoires indépendants.

* Ces données sont basées sur des épaisseurs de noyau et revêtements spécifiques, et ont un caractère exclusivement informatif.

§ Uniquement sur demande spéciale