

Forest-Multiply® Okume



Panneau contreplaqué composé intégralement par des revêtements déroulés d'okume africain. La cohésion des revêtements est assurée par une colle phenol-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

Principales utilisations
Wagons
Toits



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	450 ± 50	UNE-EN 323
Module d'élasticité	Longitudinal	>5.600 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.100 MPa	UNE-EN 310
Résistance élasticité	Longitudinal	>41 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>32 MPa	UNE-EN 310
Résistance au décollement	MPa	68,2	UNE-EN ISO 178
Absorption de l'eau à 20°	%	5,69	UNE-EN ISO 62
Résistance au décollement par traction	N	1906	ASTm C 297
Résistance à l'enlèvement d'une vis	daN	109	UNE-EN 13446
Isolation acoustique	dBA	21,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Détermination de la chaleur de combustion	Mj/Kg	16,05	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