

Forest-Multiply GRP® Birch



Panneau technique composé par un noyau de contreplaqué phénolique 100% bouleau revêtu à une ou deux faces par du polyester renforcé avec de la fibre de verre (PRFV/GRP).

Encollage
Classe III (EN 314-2)

Couleurs
Blanc
Noir

Épaisseur PRFV/GRP
De 1,2 jusqu'à 6 mm

Contre-face
PRFV/GRP
Aluminium

Principales utilisations
Remorques



Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)
De 6 jusqu'à 125	De 2440 *1220 jusqu'à 7000*3000

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

	Unité	Valeurs	Normes
Densité	Kg/m ³	650 ± 50	UNE-EN 323
Module d'élasticité	Longitudinal	>9.500 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>8.200 MPa	UNE-EN 310
Résistance élasticité	Longitudinal	>90 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>78 MPa	UNE-EN 310
Émission formaldéhyde		E1	EN 717-2
		CARB Phase 1 [§]	
		CARB Phase 2 [§]	93120
		CARB ULEF [§]	
Résistance au décollement	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorption de l'eau à 20°	%	2,31	UNE-EN ISO 62
Résistance au décollement par traction	N	2330	ASTm C 297
Réaction au feu		D-S2,d0	UNE 13501-1
Résistance à l'enlèvement d'une vis	daN	198	UNE-EN 13446
Isolation acoustique	dBA	27,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Détermination de la chaleur de combustion	Mj/Kg	18,24	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