

www.cofrasud.com

CONTREPLAQUÉ





CARACTÉRISTIQUES

Panneau technique composé par un noyau de contreplaqué phénolique 100% bouleau revêtu à une ou deux face par un film phénolique lisse.

ENCOLLAGE

Classe III (EN 314-2)

VARIANTES

Contre-face brut / film lisse Couleur : noir / brun foncé / gris

PRINCIPALES UTILISATION

Système de coffrage

Flightcases

Parois des remorques

Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)	
De 6 jusqu'à 125	De 2440 *1220 jusqu´à 3850*2050	

Caractéristiques					
	Unité	Valeurs	Normes		
Densité	Kg/m ³	650 ± 50	UNE-EN 323		
Module d'élasticité	Longitudinal	>9.500 MPa	UNE-EN 310		
Module a clasticite	Transversal	>8.200 MPa	UNE-EN 310		
Résistance élasticité	Longitudinal	>90 MPa	UNE-EN 310		
nesistance elasticite	Transversal	>78 MPa	UNE-EN 310		
Émission formaldéhyde		E1 CARB Phase 1 ^{\$} CARB Phase 2 ^{\$} CARB ULEF ^{\$}	EN 717-2 93120		
Résistance au décollage	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 renseignements techniques sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Octobre 2019

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