

Forest-Deck® Birch

Panneau technique composé par un noyau de contreplaqué phénolique 100% bouleau procédant de l'Europe de l'est, revêtu à une ou deux faces par un film phénolique. Une des faces présente un film antidérapant sous forme de petits carrés.

Encollage

Classe III (EN 314-2)

Variantes

Contre face brut / film lisse / maille

Principales utilisations

Échafaudages

Sols de chambres froides



Épaisseurs (mm)

De 6 jusqu'à 125

Dimensions (mm)

De 2440 *1220 jusqu'à 3000*1500

Caractéristiques

	Unité	Valeurs	Normes
Densité	Kg/m ³	680 ± 50	UNE-EN 323
Module d'élasticité	Longitudinal	>4.350 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>3.800 MPa	UNE-EN 310
Résistance élasticité	Longitudinal	>53 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>42 MPa	UNE-EN 310
Émission formaldéhyde	Cycles	>3.600	DIN 53799
Test de roulement	Cycles	>7.900	Charge de 300 kg/roue
Coefficient d'antidérapant		CLASE III	
Résistance au décollement	MPa	76,2	UNE-EN ISO 178
Absorption de l'eau à 20°	%	4,26	UNE-EN ISO 62
Humidité	%	7,1	UNE-EN 322
Résistance au décollement par traction	N	1850	ASTm C 297
Réaction au feu		D-S2,d0	UNE 13501-1
Résistance à l'enlèvement d'une vis	daN	139	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.