

# Paged BirchPly FR



The mark of responsible forestry

Contreplaqué de bois dur avec une structure spéciale modifiée avec une méthode innovante. Le processus d'imprégnation permet d'obtenir la classe de résistance au feu la plus élevée pour le bois et les panneaux à base de bois utilisés dans la construction et dans le transport. Le contreplaqué BirchPly FR est produit qui peut être utilisé dans les éléments structurels selon le système CE1 (murs et plafonds) et répond au plus haut niveau de risque d'incendie HL3 dans la classe R1.

## APPLICATIONS ET AVANTAGES

- Les principaux domaines d'application comprennent construction (bâtiments publics, c'est-à-dire écoles, hôtels, centres commerciaux), chemins de fer (tramways, wagons de chemin de fer)
- Construction spéciale
- Méthode d'imprégnation innovante
- La classe d' incombustibilité la plus élevée pour le bois
- Fabrique en Pologne

## FORMATS

**STANDARD [mm]** 1250/1500x2500  
1500x3000\*\*

\*Tailles personnalisées disponibles sur demande

\*\*Épaisseur 12-24mm

## DÉVIATIONS DIMENSIONNELLES SELON LES NORMES EN 315 ET EN 324

Longueur / largeur	Valeur d'écart
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

## DISPOSITIFS DE BORD ET DE PERFORMANCE RECTANGULAIRE SELON EN 315 ET EN 324

	Valeur d'écart
Rectitude du bord	± 0,1% ou ± 1mm/m
Rectangularité	± 0,1% ou ± 1mm/m

## ÉPAISSEUR, NOMBRE DE COUCHES, DÉVIATIONS STANDARD, DENSITÉ SELON EN 315, EN 323, EN 324

Épaisseur nominal (mm)*	Nombre de couches (pcs)	Écart par rapport à l'épaisseur nominale (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Densité (kg/m <sup>3</sup> )
12	9	-0,8	+0,6	8,6
15	11	-0,9	+0,7	10,8
18	13	-0,9	+0,7	13
21	15	-1,0	+0,8	15,1
24	17	-1,1	+0,9	17,2
27	19	-1,8	+1,4	19,4
30	21	-1,9	+1,5	21,6

\*Autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

\*\*Densité à 8-12% d'humidité

## CLASSE D'ÉMISSION (EN 717-1)

½ E1

## CLASSE DE COLLAGE (EN 314-2)

Classe 3

## CLASSE D'INFLAMMABILITÉ (EN 13501-1 / EN 45545-2)

B-s1, d0  
R1 (HL3)

## SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

Usage CNC selon la commande du client

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

1. Conditions générales de vente.
2. Déclaration de performance (DoP).
3. Catalogue des classes de qualité de surface des contreplaqués de feuillus selon EN 635-2.



Notre matière première est une matière écologique et renouvelable. Nos produits ont une faible empreinte carbone et sont fabriqués à partir de matières premières certifiées, respectant l'environnement naturel et la communauté locale. Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et ne sont pas couvertes par la garantie. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.