



The mark of responsible forestry

Paged BirchPly FR_{fl}

Contreplaqué de bois dur modifié par la méthode d'imprégnation de surface ou recouvert d'un film phénolique de grammage élevé. Le procédé n'affecte pas négativement la résistance mécanique élevée et la résistance aux charges, et permet d'obtenir la classe d'incombustibilité la plus élevée pour le bois et les panneaux à base de bois utilisés dans la construction et dans les chemins de fer. Le contreplaqué BirchPly FR est produit pour l'utilisation dans des éléments structurels conformément aux systèmes CE1 et CE2 + (sols) et répond au plus haut niveau de risque d'incendie HL3 dans la classe R10.

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)
- Collage de haute qualité
- Méthode d'imprégnation innovante
- Usinage facile
- La classe d'incombustibilité la plus élevée pour le bois
- Fabrique en Pologne

FORMATS

STANDARD [mm]

1250/1500x2500
1500x3000

*Tailles personnalisées disponibles sur demande

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 ²)	Densité (kg/m ³)
9	7	-0,7	+0,5	6,3	640-760**
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	

*Autres épaisseurs et constructions spéciales disponibles sur demande

**Densité à 8-12% d'humidité

35-45mm seulement pour Bfl-s1

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)

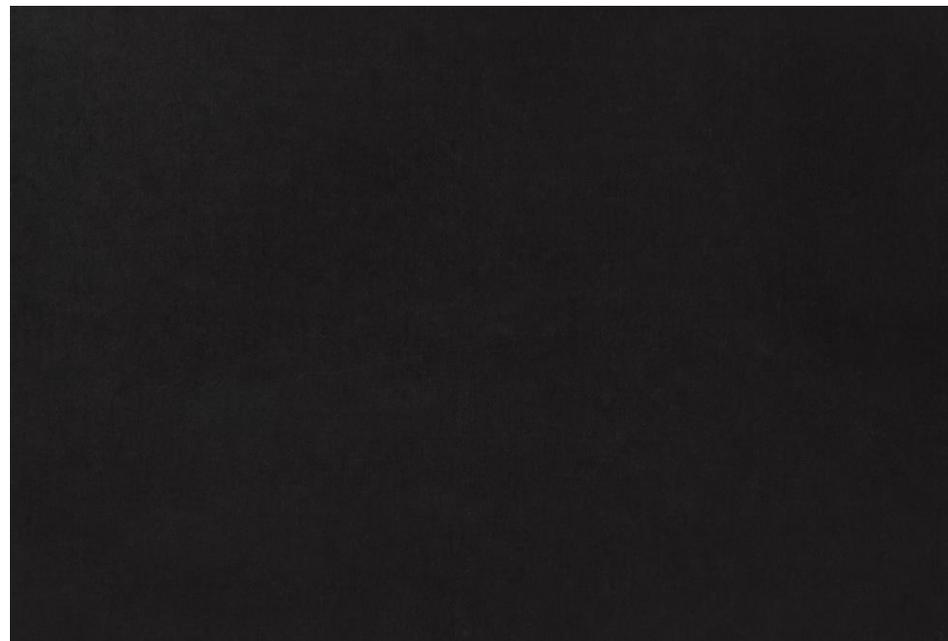
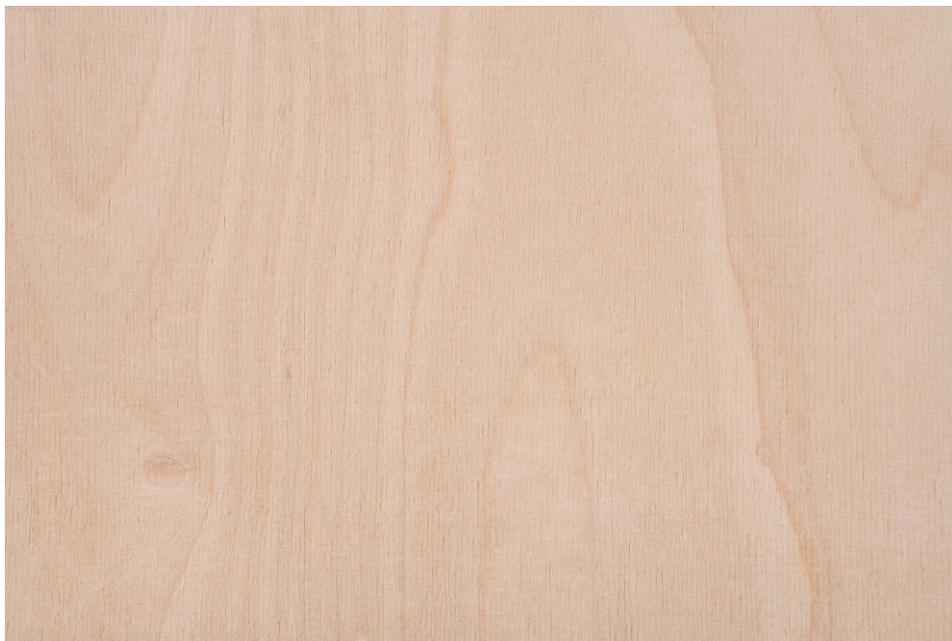
Bfl-s1
R10 (HL3)

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

Usinage CNC selon la commande du client

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Conditions générales de vente.
- Déclaration de performance (DoP).
- Catalogue des classes de qualité de surface de contreplaqué de bois dur par EN 635-2 ou filmé conformément aux conditions techniques de l'entreprise.



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.