



The mark of responsible forestry

Paged Softwood ThinPly FR_{fl}

Contreplaqué avec des placages de pin modifiée avec une méthode innovante. Le procédé n'affecte pas négativement la résistance mécanique élevée et a 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. Contreplaqué résineux Softwood ThinPly FR est produit pour des applications dans des éléments structurels selon le système CE1 (planchers).

APPLICATIONS ET AVANTAGES

- Les principaux domaines d'application comprennent construction (bâtiments publics, c'est-à-dire écoles, hôtels, centres commerciaux)
- Pin de haute qualité "Pinus Sylvestris"
- Méthode d'imprégnation innovante
- Usinage facile
- La classe d' incombustibilité la plus élevée pour le bois
- Fabrique en Pologne

FORMATS STANDARD [mm] 2500x1250/1500
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	5,4	550-650**
12	9	-0,8	+0,6	7,2	
15	11	-0,9	+0,7	9	
18	13	-0,9	+0,7	10,8	
21	15	-1,0	+0,8	12,6	
24	17	-1,1	+0,9	14,4	
27	19	-1,8	+1,4	16,2	
30	21	-1,9	+1,5	18	
35	25	-1,5	+1,1	21	
40	27	-1,6	+1,2	24	
45	31	-1,8	+1,4	27	

*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)

B_{fl}-s1

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 des contreplaqués de conifères selon EN 635-3.



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.