



NP ROLPIN
L'innovation au service du bois

FILME

Rolpin FILME est un contreplaqué multiplis **100% RÉSINEUX**, avec un filmage haut de gamme (400g/m²) permettant une utilisation durable du panneau. Il est utilisé pour le coffrage de béton.
Format : 2500 x 1250 mm

LES +

- NF COFFRAGE CTB-C
- Résistant à l'humidité (support CTB-X)

OPTIONS :
Découpe sur demande.

FACE lisse

Face revêtue d'un film phénolique brun noir (400 g/m²), lisse

CONTREFACE lisse

Face revêtue d'un film phénolique brun noir (400 g/m²), lisse

RÉGLEMENTATIONS ET CERTIFICATIONS

Emplois structurels en construction Attestation de conformité système 2+ selon EN 13986 + A1

Milieux extérieurs définis par la norme NFB 54162 avec collage classe 3 de la norme NF EN 314-2

Dégagement de formaldéhyde Classement E1 Selon norme EN 717.2

Les mesures d'émissions de formaldéhyde montrent un dégagement de 0,02 mg/l d'air selon la méthode au dessiccateur ISO 12460-4. Cette valeur est 15 fois inférieure aux exigences de la norme japonaise F****, la plus sévère au monde (0,3 mg/l) selon la norme JIS A 1460

Classement en réaction au feu : Selon EN 13501-1 Epaisseur > 9 mm : Euroclasse D-s2, d0

Marquage : CE n° 380 – CPD – 011 - EN 13986 + A1

DOP : Disponible sur notre site internet

Densité : 610 à 630 kg/m³

Qualité du collage selon norme EN 314-2 : collage classe 3 « milieux extérieurs », résistant à l'eau et aux intempéries. Colle phénolique



www.rolpin.com

ÉPAISSEURS, NOMBRES DE PLS, COLISAGES

Le format des panneaux est 2500 x 1250 mm (autres formats nous consulter)

Épaisseur (mm)	15	18	21	30
Nombre de plis	7	7	9	11
Colisage	40	33	30	30
Tolérance d'épaisseur max (mm)*	15.65	18.74	21.83	31.1
Tolérance d'épaisseur min (mm)*	14.15	17.06	19.97	28.1

STOCKAGE

Il est conseillé de stocker les colis dans un endroit sec, de préférence à plat et de niveau sur des chevrons secs les isolant du sol. L'espacement entre chevrons est à adapter à l'épaisseur et à la nature des panneaux stockés.

En cas de stockage sur plusieurs piles, aligner les chevrons en hauteur. Sur chantier prévoir mise à l'abri ou recouvrir les panneaux d'un revêtement étanche à l'eau mais perméable à la vapeur. En cas de stockage de plus de 6 mois, veillez à retraiter les chants avec une peinture hydrofuge

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Agent de démoulage

Pré-traitement des panneaux avec de l'huile de décoffrage avant la première utilisation. Ensuite appliquer une nouvelle couche avant chaque réemploi. Se conformer aux prescriptions du fabricant.

Nettoyage

Aussitôt après utilisation, les panneaux seront nettoyés avec une brosse, essuyés et stockés. Les zones abîmées peuvent être réparées à l'aide d'un mastic époxy

MISE EN OEUVRE

Se conformer aux règles de l'art, de sécurité et aux DTU en vigueur.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Conductivité thermique

Durabilité biologique

Teneur en pentachlorophenol

Perméabilité à la vapeur d'eau

Absorption Acoustique

Résistance à l'abrasion

Adhérence revêtement

$\lambda = 0,13W/.K$

Essence pin maritime :

Classe 3 - 4 selon EN 350 partie 2

< 5 ppm. (PCP)

70 μ humide / 200 μ sec

250 à 500 Hz = 0,10

1000 à 2000 Hz = 0,30

850

selon EN 54 162 > Mpa

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES DES PANNEAUX

Elles sont conformes aux spécifications de la norme EN 315 :
Tolérance dimensionnelle longueur/largeur : $\pm 3,5$ mm
Rectitude des bords et équerrage : 1 mm par mètre linéaire

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES SELON NF 789 / EN 1058

Épaisseur (mm)		15	18	21	30
Module d'élasticité en flexion (en N/mm ²) (EN 789/1058)	Em.0.50	9166	7894	7947	7248
	Em.90.50	3280	4606	4553	5249
Résistance en flexion (N/mm ²) (EN 789/1058)	fm.0.05	25	21.6	21.1	18.1
	fm.90.05	13.5	17.5	15.8	15.5

Autres valeurs caractéristiques pour le calcul selon EN 1995 - 1-1 (EUROCODE 5) sont disponibles sur le site internet ou nous consulter.



NP ROLPIN

L'innovation au service du bois