ROLPIN FILMÉ

NP ROLPIN

Contreplaqué en Pin maritime français avec film haut de gamme (400 g/m²).

01/2026

Panneau pour coffrage béton.



Face



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

Contre face



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

FORMAT
2500x1250 mm

ÉPAISSEUR
15 à 30 mm

DENSITÉ
560 à 610 kg/m³

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Collage : classe 3 « milieux extérieurs » (EN 314-2), résistant à l'eau et aux intempéries. Colle phénolique.

Conductivité thermique : λ = 0,13W/m.K

LES PLUS

Résistant à l'humidité

Grammage des films

Réemployable plusieurs fois suivant conditions d'usage

PERFORMANCES

Émissions : Classement E1 (EN 13986 + A1). Nos résultats d'essais montrent des valeurs nettement inférieures aux exigences de la norme japonaise F**** et conformes aux exigences européennes applicables (REACH).
Formaldéhyde : ≤ 0,062 mg/m³ – mesuré selon EN 717-1.

DOP : N° 5 disponible sur www.nprolpin.com

Durabilité biologique : Essence pin maritime : Classe 3 - 4 (EN 350 partie 2)

CERTIFICATIONS ET RÈGLEMENTATION

Marquage : CE n° 0380-CPR-11 - EN 13986 + A1

Emplois non structurels en construction : Certificat de constance des performances système CE 2+ (EN 13986 + A1)

Milieux extérieurs définis par la norme NF B54-162 avec collage classe 3 de la norme NF EN 314-2

FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

CE

PEFC

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com

ÉPAISSEURS, COLISAGES, TOLÉRANCES

Panneaux de 2500 x 1250 mm (autres formats nous consulter)

Épaisseur (mm)	15	18	21	30
Colisage	40	33	30	20
Tolérance d'épaisseur max (mm)*	15,6	18,7	21,8	31,5
Tolérance d'épaisseur min (mm)*	14,2	17,1	20	28,1

**selon NF EN 315*

TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE DES PANNEAUX

Conformes aux spécifications de la norme EN 315 :

- Tolérance dimensionnelle longueur/largeur : ±3,5 mm
- Rectitude des bords et équerrage : 1 mm par mètre linéaire

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES selon NF 789 / EN 1058

Module d'élasticité en flexion n/mm^2 (valeurs moyennes*)

Épaisseur (mm)	15	18	21	30
Em.0,50	8490	8410	7260	8080
Em.90,50	4100	4180	5330	4510

**Dérive des modules à 5 % d'exclusion en multipliant les valeurs moyennes par 0,645*

Résistance en flexion n/mm^2 (valeurs caractéristiques à 5 % d'exclusion)

Épaisseur (mm)	15	18	21	30
Fm.0,05	24,9	24,6	21,3	23,7
Fm.90,05	12,0	12,3	15,6	13,2

MISE EN ŒUVRE

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

Protéger les chants en cas de découpe avec une peinture résistante à l'eau.

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 résistante à l'eau.

PRÉCAUTION 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.

Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits.
Siège social : 1964 rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - France - Service Commercial : +33 (0)5 58 04 42 71 - contact@nprolpin.com