



**NP ROLPIN**  
L'innovation au service du bois

## FILME

**Rolpin FILME** est un contreplaqué multiplis **100% PIN MARITIME**, avec un film haut de gamme (400g/m<sup>2</sup>) permettant une utilisation durable du panneau. Il est utilisé pour le coffrage de béton.  
**Format** : 2500 x 1250 mm

### LES +

- Résistant à l'humidité (support CTB-X)
- Grammage des films
- Réemployable plusieurs fois suivant conditions d'usage.

### FACE lisse

Face revêtue d'un film phénolique brun noir (400 g/m<sup>2</sup>), lisse

### CONTRE FACE lisse

Face revêtue d'un film phénolique brun noir (400 g/m<sup>2</sup>), lisse

## RÉGLEMENTATIONS ET CERTIFICATIONS

**Emplois non structurels en construction** certificat de constance des performances système **CE 2+** selon EN 13986 + A1

**Milieus 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 EN13986 + A1

Nos résultats d'essais montrent des valeurs nettement inférieures aux exigences de la norme japonaise F\*\*\*\* et conformes à la réglementation Allemande (E05)

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

**DOP** : Disponible sur notre site internet

**Densité** : 560 à 610 kg/m<sup>3</sup>

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



## ÉPAISSEURS, TOLERANCES, COLISAGES

Le format des panneaux est 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

## 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.

## 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.

**PROTÉGER LES CHAMPS EN CAS DE DÉCOUPE AVEC UNE PEINTURE RÉSISTANTE À L'EAU.**

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

### Conductivité thermique

$\lambda = 0,13\text{W/m.K}$

### Durabilité biologique

Essence pin maritime :

Classe 3 - 4 selon EN 350 partie 2

## 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

**SUIVANT LA FLÈCHE ADMISSIBLE RETENUE, LES ABAQUES PERMETTENT DE DÉTERMINER**

- \* La pression admissible en connaissant l'épaisseur et l'espacement entre appuis
- \* L'espacement entre appuis en connaissant l'épaisseur et la pression
- \* L'épaisseur en connaissant l'espacement entre appuis et la pression

**EXEMPLE :**

Un panneau de 15 mm utilise une pression de 1500 Kg/m<sup>2</sup> permet un espacement des appuis de 40 cm pour une flèche de 1/200

Un coefficient de 0,90 est à appliquer aux portées données par les abaques lors de l'utilisation des panneaux avec les appuis parallèles au grand côté.

