



NP ROLPIN

www.rolpin.com



ROLPIN LAMBRI Décor

NF EXTERIEUR CTB-X

ROLPIN LAMBRI Décor est un contreplaqué multiplis 100% pin maritime, origine France, rainuré en U sur une face façon lambris – 2 rives longues usinées mi-bois

Domaines d'emplois : Habillages décoratifs intérieurs et extérieurs abrités (paroi murale, plafond, sous avancée de toit)

Emplois non structurels en construction

Qualité des faces Selon norme EN 635-3

Face I

Fermée, sans nœuds et pastilles bois (maxi 5/m²).
Réparations mastic occasionnelles
Face de parement rainurée en U (largeur : 4mm, profondeur : 5mm, entraxe des rainures 75mm)



Contreface III

Ouverte, non réparée, admettant trous de nœuds et fentes



Ponçage : Les 2 faces sont poncées

Conformité réglementaire et Certifications

Milieus extérieurs selon NF EN 636 – 3 – G (usage général). Homologué à la marque française de qualité NF Extérieur CTBX, à la marque allemande BFU 100 DIN 68705 partie 3.

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 \geq 9 mm : D-s2-d0

Marquage : **CE** usage général

Densité : 560 à 610 kg/m³



NP ROLPIN

www.rolpin.com

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

Epaisseurs, Nombres de Plis, Colisages

Les formats des panneaux sont 2500 x 600 et 2500 x 1200 mm.

Epaisseur (mm)	10	15
Nombre de plis	5	7
colisage	60	40

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.

Mise en œuvre : se conformer aux règles de l'art, de sécurité et au DTU en vigueur – **DTU 36.1**

Pour une bonne tenue des ouvrages réalisés, il est nécessaire de respecter les prescriptions de mise en œuvre et d'entretien ci-après :

Préparation des panneaux avant la pose

Appliquer en atelier un primaire de protection, Fongicide, Anti-bleu et Hydrofuge, sur la face des panneaux et sur les chants. Vérifier que le produit utilisé assure les 3 fonctions et qu'il convient à une utilisation sur contreplaqué.

Les produits de préservation fongicide + hydrofuge en phase solvant organique sont conseillés car plus pénétrants.

Pose des panneaux

Poser les panneaux sur des tasseaux pour assurer une ventilation de la contreface, les tasseaux doivent être posés en quinconce pour que l'air circule. Si pose d'un isolant, adapter l'épaisseur des tasseaux pour ménager un passage d'air suffisant entre l'isolant et les lambris pour éviter l'installation d'une humidité.

A l'extérieur, en habillage de parois verticales, les panneaux doivent impérativement être posés "stries verticales".

Fixation des panneaux : l'entraxe maximum des supports ne doit pas excéder :

- 60 fois l'épaisseur du panneau dans le cas d'une pose verticale, avec supports perpendiculaires au sens des stries,
- 50 fois l'épaisseur du panneau dans le cas d'une pose horizontale ou oblique, avec supports perpendiculaires au sens des stries.

Le premier et le dernier tasseau sont posés à environ 5 cm du sol, du plafond et de tout autre bord du pan de mur.

Utiliser des pointes torsadées ou crantées, cloutage tous les 15 cm

Finition

Pour une utilisation en extérieur ou en milieu humide, les contreplaqués ROLPIN LAMBRI préalablement traités par un primaire fongicide, anti bleu et hydrofuge, doivent recevoir des finitions opaques (peintures) ou semi-transparentes ou transparentes (lasures).

Ces finitions doivent être appliquées suivant les prescriptions des fabricants avec un minimum de deux couches sur ouvrage neuf, immédiatement après pose.

Entretien

Pour une utilisation en extérieur ou en milieu humide, la bonne tenue dans le temps des panneaux ROLPIN LAMBRI nécessite un entretien de la face exposée visible par application d'une nouvelle couche de peinture ou lasure. La périodicité d'application est fonction de la qualité du produit et de l'exposition des panneaux.

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

Conductivité thermique

$\lambda = 0,13W/K$

Durabilité biologique

Essence pin maritime : Classe 3 / 4 selon EN 350 partie 2

Teneur en pentachlorophenol

< 5 ppm. (PCP)

Perméabilité à la vapeur d'eau

70 μ humide / 200 μ sec

Fiche Technique ROLPIN Lambri Décor 01/2013 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

Direction Commerciale: Tel +33 5 49 77 87 30 Fax +33 5 49 77 87 31



NP ROLPIN

www.rolpin.com

Absorption Acoustique

250 à 500 Hz = 0,10

1000 à 2000 Hz = 0,30