

ROLPIN LAMBRI Prim

NF EXTERIEUR CTB-X

CE - EN 13986

Description

Contreplaqué multiplis en pin maritime rainuré en V (grain d'orge) sur une face façon lambris et revêtu d'une peinture acrylique blanche – 2 rives longues usinées mi-bois

Domaines d'emplois

Habillages de parois et sous avancées de toit en milieux intérieur et extérieur abrité.

Qualifications d'emploi

Milieux extérieurs

Selon NF EN 636 – 3 – G

Homologué à la marque de qualité NF Extérieur CTBX.

Emplois non structurels en construction

selon EN 13986 (exigence réglementaire)

Marquage : CE usage général (G)

Qualité des faces

Selon norme NF EN 635-3

Face classe I fermée, sans nœuds et quelques réparations bois.

Contreface classe III non réparée

Les deux faces sont poncées.

Qualité du collage

Selon norme NF EN 314 – 2

Collage classe 3 « milieux extérieurs », résistant à l'eau et aux intempéries.

Construction

Plis croisés – Sens du fil du bois des faces dans le sens de la longueur du panneau

Dimensions

Tolérances dimensionnelles selon norme NF EN 315

Format panneau : 250 x 60 cm

Epaisseur (mm) 10

Nombre de plis 5

Masse volumique : 550 à 600 kg/m³

Dégagement de formaldéhyde

Classement E1

Selon norme NF EN 717.2

Classement en réaction au feu (NF EN 13823)

D-s2,d0

(sans lame d'air ou lame d'air fermée ou lame d'air maxi 22 mm)

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 humide / 200 sec

Absorption Acoustique :

250 à 500 Hz = 0,10

1000 à 2000 Hz = 0,30

CARACTERISTIQUES MECANIKES SELON NF EN 310

Epaisseur (mm)		10
Module d'élasticité en flexion N/mm ²	Em.0.05	6974
Résistance en flexion N/mm ²	fm.0.05	60,1

Finitions :

Le primaire acrylique (hydrosoluble) utilisé est appliqué à raison de : 200 g /m²/humide

Il est compatible avec les peintures de finition pour supports bois de type acrylique glycérophtalique, polyuréthane . Un essai préalable est toutefois conseillé compte tenu des variétés de formulations proposées dans le commerce

Avertissement : l'application usine du primaire doit obligatoirement être complétée par une finition à réaliser sur chantier après la pose des panneaux