

ROLPIN PYRO Lambri M1

EN 636 – 3 - G

CE - EN 13986

Description

Contreplaqués multiplis ignifugé en pin maritime rainuré en U sur une face *, façon lambris – 2 rives longues usinées à mi-bois.

Classé « non inflammable » M1

Domaines d'emplois

Habillages décoratifs en milieux intérieurs et extérieurs abrités dans les bâtiments recevant du public soumis à la réglementation feu

Qualifications d'emploi

Milieux intérieurs et extérieurs abrités

Selon NF EN 636 – 3 – G

Emplois non structurels en construction

Attestation de conformité système 1 selon EN 13986 (exigence réglementaire)

Marquage : CE n° 380 – CPD – 112

usage général (G)

Qualité des faces

Selon norme NF EN 635-3

Face classe I, fermée, sans nœuds avec réparations bois.
Contreface classe II, fermée avec nœuds sains et réparations bois.
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 x120 cm (sur demande 250 x 60 cm)

Epaisseur (mm) 10

Nombre de plis 5

Masse volumique : 580 ± 20 kg/m³

Dégagement de formaldéhyde

Classement E1 selon norme NF EN 717.2

Classement en réaction au feu

Classe : **B - s2,d0** selon NF EN13823 (rapport de classement européen N° -06/RC 3 du CTBA)

Classe : **M1** selon NF P92-501

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 MECANIQUES SELON NF EN 310

Epaisseur (mm)		10
Module d'élasticité en flexion N / mm ²	Em.0.05	4750
Résistance en flexion N / mm ²	fm.0.05	40