

## PANNEAU LAINE DE BOIS

# POLYFIBRE A2

## DESCRIPTION

Panneau de laine de bois avec un classement de réaction au feu amélioré (épaisseur de 15 à 35 mm) liée avec du ciment Portland blanc clarté, à haute résistance, finition bords droits ou chanfreinés dédié à la protection et à la finition des murs intérieurs et sous-faces de dalle. Idéal pour les piscines, salles de sport, salles polyvalentes et garages...

## DOMAINE D'APPLICATION

**Protection et finition des murs intérieurs et sous-faces de dalle.**

Produit conçu pour :

- la pose sur bâtiment neuf ou en rénovation,
- des murs en maçonnerie ou en béton.

Convient pour les maisons individuelles, les bâtiments d'habitation collective, les bâtiments tertiaires ou industriels et respecte les obligations des Etablissements Recevant du Public (ERP).

## MISE EN ŒUVRE

- Pose des panneaux en fond de coffrage (**FDC**) avec des agrafes
- Pose des panneaux rapportés en sous-face de dalle (**RSD**) avec des fixations mécaniques

## INTÉRÊTS, AVANTAGES

- Très bonne réaction au feu
- Bonnes performances acoustiques
- Esthétique (confort visuel et aspect naturel)
- Résistance aux contraintes mécaniques

## RÉACTION AU FEU

Euroclasse A2-s1, d0

## ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR

Classe A+

## TEINTES

Teinte naturelle claire ou option finition peinture appliquée dès la fabrication suivant la teinte de votre choix.

**À noter :** la fibre de bois est une matière naturelle. Des nuances de teintes sont possibles et ne doivent pas être considérées comme des défauts, mais comme un gage de qualité.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

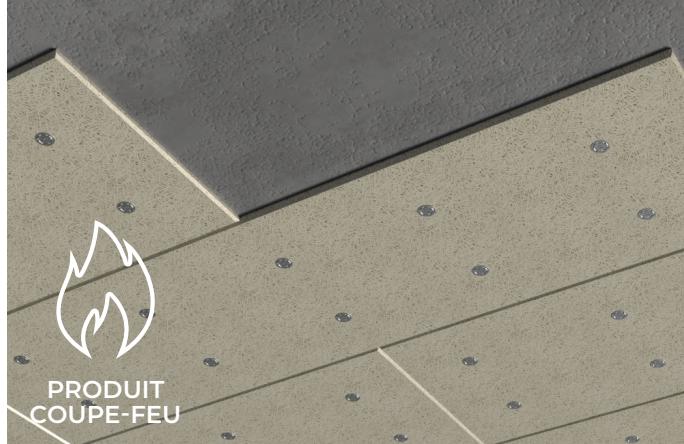
Les panneaux doivent être stockés dans un endroit sec et leur pose doit s'effectuer hors d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS NOMINALES	600 x 600 mm, 1200 x 600 mm, 2000 x 600 mm
ÉPAISSEURS	15, 20, 25, 35 mm
LARGEUR DE FIBRE	2 mm
	Ciment blanc clarté
FINITIONS	Option : finition peinture suivant la teinte de votre choix *
USINAGES	Bords droits Bords chanfreinés

\* La mise en peinture ne détériore pas les performances du panneau.

### POLYFIBRE A2 FIXATIONS MÉCANIQUES



### POLYFIBRE A2 AGRAFES





## PERFORMANCES THERMIQUES POLYFIBRE A2

Conductivité thermique ( $\lambda$ ) certifiée à 0,100 W/(m.K), certificat ACERMI n° 15/150/1083 et marquage CE

Épaisseur (mm)	Quantité / palette *	m <sup>2</sup> / palette *	R (m <sup>2</sup> . K/W)
15	130	156,00	0,15
20	110	132,00	0,20
25	88	105,60	0,25
35	64	76,80	0,35

\* Conditionnement calculé avec des panneaux 2000 x 600 mm.  
Il peut évoluer en fonction du transport.

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES POLYFIBRE A2

Alpha w de 0,45 pour une épaisseur de 25 mm.

Résultats d'essais disponibles sur demande pour d'autres modalités de mises en œuvre (faux-plafond...) et de configurations (panneau composite avec de la laine de roche...).

Description	Alpha W	Classe d'absorption	NRC
25 mm contre support	0,45	D	0,55

L'ensemble des essais acoustiques a été réalisé par le laboratoire ISTITUTO GIORDANO.

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES POLYFIBRE A2

TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	T1
TOLÉRANCE DE LONGUEUR	L3
TOLÉRANCE DE LARGEUR	W2
TOLÉRANCE D'ÉQUERRAGE	S2
TENEUR EN CHLORURE	CL3



### UNE QUESTION ?

— Contactez-nous pour connaître toutes les options : [commercial@polyprod.fr](mailto:commercial@polyprod.fr)