

# Panneaux en laine de bois

## Fibralith A2 Clarté

2

ISOLANTS EN SOUS-FACE DE DALLE



### Dimensions :

2000 x 600 mm x 25 ou 35 mm  
(autres dimensions sur demande)

Bords : droits (chanfreinés sur demande)

Finition : ciment blanc

### Réaction au feu :

Euroclasse A2-s1,d0 selon PV CSTB n°RA12-0085

### Résistance thermique :

Certificat ACERMI n°10/007/628.

### Résistance aux termites :

RE CTBA n°PC/66/053/01Z

### Certifications des performances :

Les panneaux sont marqués CE, conformément aux exigences de l'Annexe ZA de la norme européenne NF EN 13168

« Produits manufacturés en laine de bois ».

Certificat de conformité CE n° 1163-CPR-0240

### Emballage :

Panneaux cerclés sur palette perdue (autre, nous consulter).

## Le produit : présentation

Procédé d'isolation thermique en sous-face des planchers à l'aide de panneau homogène de laine de bois, constitué de fibres longues de bois résineux sélectionnés, minéralisées et enrobées de ciment blanc.

## Le produit : pour quoi faire ?

Le classement A2-s1,d0 du panneau Fibralith A2 Clarté permet son utilisation dans les parcs de stationnement couverts du type PS, locaux techniques, chaufferies et cages d'escaliers ou d'ascenseurs. Il est particulièrement adapté à la mise en œuvre en fond de coffrage (recommandation Knauf) mais aussi en fixation mécanique (exigence réglementaire) :

- Pour tous types d'ouvrages, et plus particulièrement dans les locaux techniques, chaufferies et cages d'escaliers ou d'ascenseurs.

Guide produits

P



## LES PLUS KNAUF

- + Utilisation des panneaux en tant que protection isolante de sous-face de dalle
- + Complément d'isolation thermique
- + Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_{w}$  de 0,40 à 0,55
- + Panneau imputrescible grâce à la minéralisation de la laine de bois
- + Répond aux exigences de l'AM8 dans les ERP

**C** Guide de choix isolants en sous-face de dalle p. 100

**P** Guide des finitions p. 141

**M** Mise en œuvre p. 190



## Performances thermiques

Dalle béton ép. 20 cm avec panneaux de Fibralth en sous-face

Épaisseur en mm	25	35
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	0,20	0,25
Coefficient de transmission surfacique Up sur vide sanitaire ou parking faiblement ventilé [W/(m <sup>2</sup> .K)]	1,56	1,45

## Performances feu

Réaction au feu

Performance	Justificatifs
Euroclasse A2-s1,d0	PV CSTB n°RA12-0085

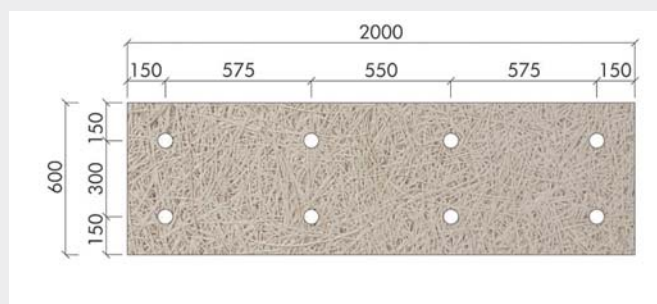
## Accessoires pour panneaux Fibralth A2 Clarté

Épaisseur des panneaux (mm)	Accessoires de fixation mécanique directe sous planchers		
	Chevilles FIB P CP (8 par panneau)	Chevilles FIB M CP (8 par panneau)	Chevilles FIB M CC (8 par panneau)
25	100/50-60	110/50-75	105/50-60
35			

Pour la pose par fixation mécanique, il convient de prévoir des panneaux séchés et stabilisés

## LES ASTUCES KNAUF

La sous-face des panneaux peut rester brute ou recevoir une peinture (sans solvant).



Emplacement des points de fixation par panneau (8 fixations)



### LES PLUS WEB

[www.knauf-batiment.fr](http://www.knauf-batiment.fr)



Téléchargez facilement tout ce dont vous avez besoin (fiche produit, fiche de mise en œuvre, descriptif type, schémas...) avec le lien web direct ou scannez ce code avec votre smartphone

