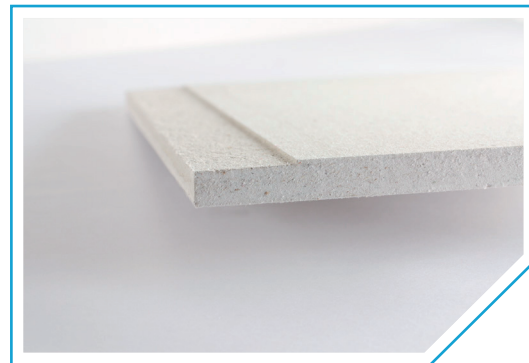


# VIDIWALL

## SYSTEME FIBROPLATRE



**DOMAINES D'APPLICATION : CLOISONS / CONTRE-CLOISONS ET PLAFONDS  
SUR OSSATURES METALLIQUES ET OSSATURE BOIS**

### Composition

- Plaque composée de plâtre et de fibre de cellulose.

### Conception

- Adaptée à tous types de chantiers y compris aux constructions à ossature bois.
- Agrafage possible sur ossature bois.

### Avantages

- Fonction contreventement.
- Performances acoustiques élevées.
- Dureté superficielle élevée.



#### Poids au m<sup>2</sup>

11,5 kg / m<sup>2</sup> (9,5 mm)  
14,75 kg / m<sup>2</sup> (12,5 mm)



#### Résistance mécanique

Résistance à la flexion : 4,5 N / mm<sup>2</sup>  
Résistance à la compression : 25 N / mm<sup>2</sup>  
Résistance à la traction : 2,3 N / mm<sup>2</sup>  
Module E : 3.900 N / mm<sup>2</sup>



#### Dureté du noyau

Environ 750 N



#### Coefficient de conductivité thermique

$\lambda \leq 0,30 \text{ W} / (\text{m.K})$

### ► Classe de réaction au feu du matériau

A2-s1, d0

## INFOS

### UTILES

#### TYPE DE PLAQUE

Fibre Gypse

#### BORDS

Bords longitudinaux :  
4 BD (bords droits) ou  
2 VT (bords fraisés)

#### COULEUR CARTON

Gris

#### MARQUAGE (traçabilité)

Gris (au dos et sur les BA)

#### EPAISSEUR

9,5 mm et 12,5 mm

#### LONGUEUR

1250 mm, 1500 mm,  
2500 mm et 2600 mm

#### LARGEUR

1000 mm et 1200 mm

#### CONDITIONNEMENT

4 BD 10 :  
1000x1250 mm : 70 plaques  
2600x1200 mm : 50 plaques  
4 BD 13 :  
1500x1000 mm : 60 plaques  
2500x1200 mm : 40 plaques  
2600x1200 mm : 40 plaques  
2 VT :  
2600x1200 mm : 40 plaques

#### ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*



\*Informations sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISOLAVA

À cheval sur la qualité de service