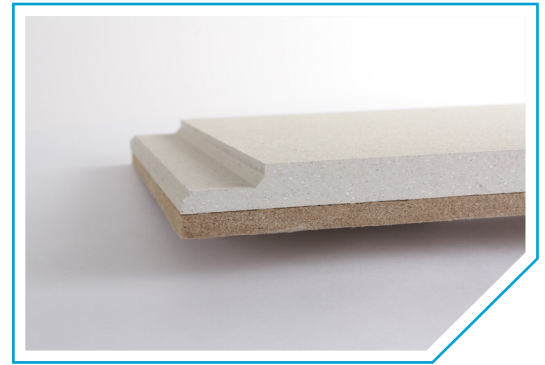


# PLAQUE BRIO

## SYSTEME FIBROPLATRE



Existe en Brio 18 / Brio 18 + fibre de bois / Brio 18 + laine minérale /  
Brio 23 / Brio 23 + fibre de bois

### DOMAINES D'APPLICATION : ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE DES SOLS

#### Composition

- Système de chape sèche composé d'éléments homogènes en fibroplâtre destiné à recevoir un revêtement de sol (carrelage, parquet, revêtement plastique...) dans les locaux P3E1 ou P2E2, locaux P3 n'excédant pas une charge d'exploitation de 2,5 kN / m<sup>2</sup>.

#### Conception

- Chape sèche pour application (neuf ou rénovation) pour tous types de bâtiments : habitations, ERP... En locaux humides, seules les pièces de type EB+ privatif sont autorisées.

#### Avantages

- Rapidité et facilité de pose.
- Légèreté.
- Idéal en rénovation.
- Praticable et recouvrable immédiatement.
- Support compatible pour chauffage au sol.

#### Densité

Brio 18	+ fibre de bois	+ laine minérale	Brio 23	+ fibre de bois
22 kg / m <sup>2</sup>	24 kg / m <sup>2</sup>	24 kg / m <sup>2</sup>	28 kg / m <sup>2</sup>	30 kg / m <sup>2</sup>
Environ 1220 kg / m <sup>3</sup>			Environ 1220 kg / m <sup>3</sup>	

#### Coefficient de conductivité thermique

$\lambda = 0,38 \text{ W} / (\text{m.K})$  Brio 18 et Brio 23  
 $\lambda = 0,04 \text{ W} / (\text{m.K})$  pour 10 mm fibre de bois  
ou 10 mm laine minérale



#### Indice d'affaiblissement acoustique

Brio 18 + fibre de bois ou laine minérale  
(10 mm) = 17 dB

#### Classe de réaction au feu du matériau

A1

## INFOS

### UTILES

#### TYPE DE PLAQUE

Fibre Gypse

#### BORDS

Bords longitudinaux :  
VT (bords fraisés)

#### COULEUR CARTON

Gris

#### MARQUAGE (traçabilité)

Gris (au dos et sur les BA)

#### EPAISSEUR

18 mm, 23 mm, 28 mm  
et 33 mm

#### LONGUEUR

1200 mm

#### LARGEUR

600 mm

#### POIDS AU M<sup>2</sup>

22 à 30 kg / m<sup>2</sup>

#### CONDITIONNEMENT

70 plaques en Brio 18  
50 plaques en Brio 18  
+ fibre de bois ou laine  
minérale, Brio 23  
40 plaques en Brio 23  
+ fibre de bois



\*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).