

KNAUF BRIO 18



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les plaques KNAUF Brio 18 sont des plaques moulées à base de plâtre fibré cellulose conformes à la norme NF EN 15283, feuillurées 4 côtés.

DOMAINE D'EMPLOI

Chape sèche flottante permettant de réaliser une surface de niveau, destinée à recevoir divers types de revêtements de sol collés ou flottants en neuf ou en rénovation.

Elle peut être mise en œuvre sur supports neufs ou anciens tels que :

- Planchers en béton,
- Planchers en bois massif,
- Planchers en panneau dérivés du bois conformes au DTU51.3,
- Planchers en bois massif contre collé (CLT) disposant d'un DTA en cours de validité.

KNAUF Brio 18 ne peut pas être posée directement sur le support.

Les locaux dans lesquels sont posées les plaques sont classés P3 E2 au plus.

Les charges d'exploitation doivent être inférieures ou égales à :

- 2,5 kN/m² en cas de pose d'une couche de Brio 18 WF,
- 4,0 kN/m² en cas de pose de deux couches de Brio, avec décalage des joints des deux lits de plaques de 20 cm minimum dans le sens longitudinal et d'une demi-plaque dans le sens transversal.

Build on us.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 15283
- DOP : n°0010_Brio_18
- FDES : KNAUF_BRIO
- FDS : KNAUF_BRIO
- Réaction au feu: RC n°B16329
- Résistance au feu : APL 13-A-511 REV1
- Protection au feu des isolants :
 - ERP : APL 11-A-198 REC2
 - Bâtiments d'habitation : APL 11-A-200 REC2
- Mise en œuvre selon :
 - DTA : n°13/18-1415_V4 valide du 18 Juin 2026 au 31 Mars 2029
 - NPOSE_KNAUF-BRIO

STOCKAGE

Stockage à l'abri et sur un support plat surélevé par rapport au sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	1200	NF EN 15283
Largeur	mm	600	NF EN 15283
Épaisseur	Mm	18	NF EN 15283
Masse surfacique	Kg/m²	21,9	NF EN 15283
Type de plaque	-	GF-W1	NF EN 15283
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	NF EN 13501-1
Type de bords	-	Feuillurés 4 côtés	-