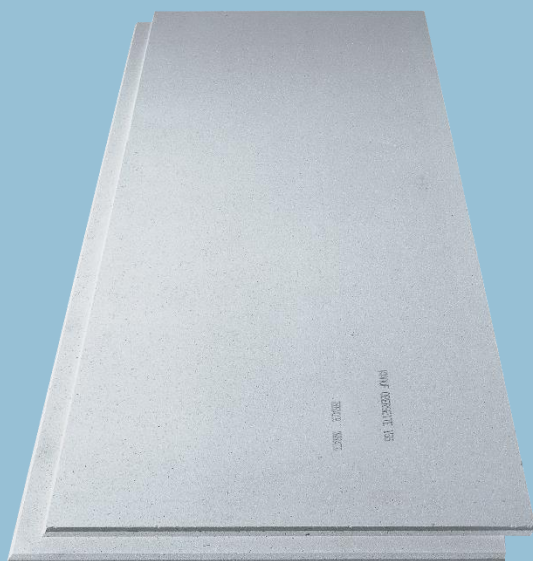




KNAUF BRIO 18

Chape sèche

Description du produit

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

Documents de référence

- Norme : NF EN 15283
- DoP : n°0010_Brio_18_2017-09-01
- FDS : FDS_KNAUF_Brio_2017-02-14
- FDES : FDES_KNAUF_BRIO_2023-11-14
- Avis Technique : n°13/18-1415_V1
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : APL 11-A-198 REC2
 - Bâtiments d'habitation : APL 11-A-200 REC2
- Résistance au feu : APL 13-A-511 REV1
- Réaction au feu Euroclasse : RC n°B16329
- Mise en œuvre suivant :
 - NPOSE_KNAUF-BRIO_2022-01-19
 - Avis Technique

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.

Elle peut être mise en œuvre sur supports en béton, en bois massif ou en panneau dérivés du bois conformes à la norme DTU51.3 ou encore sur plancher ancien.

Elle peut également être posée sur support en bois massif contre collé (CLT), le procédé devant disposer d'un DTA en cours de validité.

La chape sèche Brio 18 peut également être mise en œuvre sur une sous-couche de granulats Knauf Forme ou sur une simple ou double couche d'isolant tels que décrits dans l'Avis Technique.

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 ;
- 4,0 kN/m² en cas de pose de deux couches de Brio 18, 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.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Norme/Référentiels
Réaction au feu	Euroclasse	A2-s1,d0	NF EN 13501-1
Type de plaque	-	GF-W1	NF EN 15283

Gamme de produits

Désignation	Epaisseur [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Type de bords	Réchauffement climatique ⁽¹⁾ [kg CO ₂ /m ²]
KNAUF Brio 18	18	1200	600	Feuillurés 4 côtés	15,30

⁽¹⁾ : valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée