



Chape sèche

Fiche Technique Produit

2023-1

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_V1Protection 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 :

o NPOSE_KNAUF-BRIO_2022-01-19

o 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/m²en 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.

KNAUF BRIO 18



Chape sèche

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

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale 68600 WOLFGANTZEN www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE Tél : 0 809 404068 STK@knauf.com La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.