

**K13FBBD.fr**

Fiche Technique Produit

2021-09

# FIREBOARD 13

Plaque de plâtre fibrée - Knauf Fireboard

## Description du produit

Knauf FIREBOARD 13 de la gamme Knauf Fireboard est une plaque de plâtre fibrée d'épaisseur 12,5mm conforme à la norme NF EN 15283-1 :2009, constituée d'un parement gris clair - marqué A1 sur la face visible. Les bords longitudinaux sont des bords droits et les bords transversaux sont des bords droits. La plaque est constituée d'un cœur armé de fibre de verre et parementée par un voile de fibre de verre préenduit.

## Documents de référence

Norme : NF EN 15283-1 :2009

DoP :

DdP\_EN\_15283-1\_GM-F\_0010\_Fireboard\_12\_5\_GM-F\_2015-09-16\_fr

Mise en œuvre conformément à :

- Recommandations Knauf
- PV d'essais

## Domaine d'emploi

Knauf FIREBOARD 13 de la gamme Knauf Fireboard est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons, contre cloisons, plafonds, protections câbles électriques dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux pour lesquels la réglementation incendie exige un classement de réaction au feu M0 ou A1

# FIREBOARD 13

Plaque de plâtre fibrée - Knauf Fireboard



## Caractéristiques techniques

| Propriétés                             | Unités              | Valeurs      | Normes          |
|--|---------------------|--------------|-----------------|
| Type selon EN                          | -                   | GM-F         | NF EN 15283-1   |
| Réaction au feu Euroclasse             | -                   | A1           | NF EN 13501-1   |
| Niveau d'émission dans l'air intérieur | -                   | A            | NF EN ISO 16000 |
| Masse surfacique                       | kg/m <sup>2</sup>   | approx. 10,5 | -               |
| Profil des bords longitudinaux         | -                   | Bords droits | NF EN 15283-1   |
| Profil des bords transversaux          | -                   | Bords droits | NF EN 15283-1   |
| Largeur                                | mm                  | 1200         | -               |
| Tolérance largeur                      | mm                  | +0 / -4      | NF EN 15283-1   |
| Tolérance longueur                     | mm                  | +0 / -5      | NF EN 15283-1   |
| Épaisseur                              | mm                  | 12,5         | -               |
| Tolérance épaisseur                    | mm                  | +0.7 / -0.7  | NF EN 15283-1   |
| Tolérance équerrage                    | mm par m de largeur | ≤ 2.5        | NF EN 15283-1   |
| Courbure minimale admise à sec         | mm                  | ≥ 4000       | -               |
| Perméance à la vapeur d'eau μ sec      | -                   | 10           | EN ISO 10456    |
| Perméance à la vapeur d'eau μ humide   | -                   | 4            | EN ISO 10456    |
| Conductivité thermique λ               | W/(m·K)             | 0,23         | EN ISO 10456    |
| Masse volumique                        | kg/m <sup>3</sup>   | ≥ 780        | -               |

### Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*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 réglementation, 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.*

# FIREBOARD 13

Plaque de plâtre fibrée - Knauf Fireboard



## Gamme de produits

| Désignation              | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Épaisseur [mm] | Conditionnement | Unité de conditionnement | Code article |
|--------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|
| FIREBOARD BD13 2500x1200 | 2500          | 1200         | 12,5           | 50              | /pal                     | 00044280     |
| ---                      | ---           | ---          | ---            | ---             | ---                      | ---          |
| FIREBOARD BD13 3000x1200 | 3000          | 1200         | 12,5           | 40              | /pal                     | 00050745     |

### **Knauf**

Zone d'Activités – Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN  
[www.knauf.fr](http://www.knauf.fr)

SUPPORT TECHNIQUE  
Tél : 0 809 404068  
[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

*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 réglementation, 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.*