

# KHD BA18

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Haute Dureté

## Description du produit

Knauf KHD BA18 de la gamme Knauf Haute Dureté est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 18mm conforme à la norme NF EN 520 :2009, constituée d'un parement jaune sur la face visible. Les bords longitudinaux sont des bords amincis et les bords transversaux sont des bords droits.

## Documents de référence

Norme : NF EN 520 :2009

DoP : 4091\_KHD-BA18\_2020-01-24

Certificat NF : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- FTSYS du groupe CKM18-HD.fr

## Domaine d'emploi

Knauf KHD BA18 de la gamme Knauf Haute Dureté est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives, cloisons séparatives, Plafond dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB

### Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	D, I	NF EN 520
Réaction au feu Euroclasse	-	A2-s1, d0	NF EN 13501-1
Niveau d'émission dans l'air intérieur	-	A+	NF EN ISO 16000
Masse surfacique	kg/m <sup>2</sup>	approx. 16,2	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords amincis	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 520
Largeur	mm	1200	-
Tolérance largeur	mm	+0 / -4	NF EN 520
Tolérance longueur	mm	+0 / -5	NF EN 520
Épaisseur	mm	18	-
Tolérance épaisseur	mm	+0.4 / -0.4	NF EN 520
Tolérance équerrage	mm par m de largeur	≤ 2.5	NF EN 520
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)	0,25	EN ISO 10456
Masse volumique	kg/m <sup>3</sup>	≥ 800	NF EN 520
Module garanti sens longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	3403	-
Dureté superficielle	-	HD - Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 15	NF EN 520

#### 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.*

# KHD BA18

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Haute Dureté



## Gamme de produits

Désignation	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Conditionnement	Unité de conditionnement	Code article
KHD BA18 2500x1200	2500	1200	18	36	/pal	00050597
---	---	---	---	---	---	---
KHD BA18 2600x1200	2600	1200	18	36	/pal	00050599
---	---	---	---	---	---	---
KHD BA18 2700x1200	2700	1200	18	36	/pal	00900210
---	---	---	---	---	---	---
KHD BA18 2800x1200	2800	1200	18	36	/pal	00050600
---	---	---	---	---	---	---
KHD BA18 3000x1200	3000	1200	18	36	/pal	00050602

Autres longueurs sur demande

### 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.*