

# KH HD BA18-900

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Haute Dureté Hydro

## Description du produit

Knauf KH HD BA18-900 de la gamme Knauf Haute Dureté Hydro est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 18mm conforme à la norme NF EN 520 :2009, constituée d'un parement vert 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\_KH-HD-BA18-900\_2020-01-24

Certificat NF : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

## Domaine d'emploi

Knauf KH HD BA18-900 de la gamme Knauf Haute Dureté Hydro est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives, cloisons séparatives, plafonds dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EB+ P - EB+ C avec SPEC

# KH HD BA18-900

Plaque de plâtre cartonée - Knauf Haute Dureté Hydro



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	D, I, H1	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. 16,5	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords amincis	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 520
Largeur	mm	900	-
Tolérance largeur	mm	+0 / -4	NF EN 520
Tolérance longueur	mm	+0 / -5	NF EN 520
Epaisseur	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
Classe d'absorption d'eau	-	H1	NF EN 520
Absorption d'eau en surface	-	≤ 180	NF EN 520
Reprise d'eau par immersion - Après 2h	-	≤ 5 %	NF EN 520
Masse volumique	kg/m <sup>3</sup>	≥ 800	NF EN 520
Module garanti sens longitudinal	N/mm <sup>2</sup>	3828	-
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.*

# KH HD BA18-900

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Haute Dureté Hydro



## Gamme de produits

Désignation	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Conditionnement	Unité de conditionnement	Code article
KH-HD BA18 2500x900	2500	900	18	36	/pal	00199465
---	---	---	---	---	---	---
KH-HD BA18 2600x900	2600	900	18	36	/pal	00199466
---	---	---	---	---	---	---
KH-HD BA18 2800x900	2800	900	18	36	/pal	00199468
---	---	---	---	---	---	---
KH-HD BA18 3000x900	3000	900	18	36	/pal	00199469

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.*