

## KHD BA18-900

Plaque de plâtre  
cartonnée - Knauf Haute  
Dureté

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf KHD BA18-900 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-BA18-900\_2020-01-24  
Certificat NF : Oui FDES : Oui  
Label Zone Verte Excell : Oui  
Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- FTSYS du groupe CKM18-900-HD.fr
- FTSYS du groupe CKM18-900-OVERSIZE-HD.fr

### DOMAINE D'EMPLOI

Knauf KHD BA18-900 de la gamme Knauf Haute Dureté est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives, cloisons séparatives, plafonds 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. 16,5	-
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
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>	3828	-
Dureté superficielle	-	HD - Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 15	NF EN 520