

## KA BA18 PHONIK

Plaque retravaillée -  
Knauf Acoustique

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf KA BA18 PHONIK de la gamme Knauf Acoustique est une plaque retravaillée d'épaisseur 18mm conforme à la norme EN 14190 :2014, constituée d'un parement bleu sur la face visible. Les bords longitudinaux sont des bords amincis et les bords transversaux sont des bords droits. La plaque est constituée de deux plaques collées entre elles en usine : la plaque du dessous est une plaque Knauf KS BD9 et la plaque du dessus est une plaque Knauf Diamant BA9.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme : NF EN 14190 :2014  
DoP : 4091\_KA-18-Phonik\_2019-09-10  
FDES : Oui  
Label Zone Verte Excell : Oui  
Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- FTSYS du groupe CKM18P-900.fr
- FTSYS du groupe CKMA18P-900.fr

### DOMAINE D'EMPLOI

Knauf KA BA18 PHONIK de la gamme Knauf Acoustique 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	-	-	NF EN 14190
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. 16,3	-
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
Dureté superficielle	-	THD - Très Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 13	NF EN 520