

KS BA10

**Plaque de
plâtre cartonnée -
Knauf Standard**



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf KS BA10 de la gamme Knauf Standard est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 9,5mm conforme à la norme NF EN 520 :2009, constituée d'un parement ivoire 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_KS-BA10_2019-02-21

Certificat NF : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf KS BA10 de la gamme Knauf Standard est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de plafond, ouvrages cintrés, Coupoles dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	A	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 ²	approx. 6,5	-
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	9,5	-
Tolérance épaisseur	mm	+0.4 / -0.4	NF EN 520
Tolérance équerrage	mm par m de largeur	≤ 2.5	NF EN 520
Courbure minimale admise à sec	mm	≥ 1500	-
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 ³	≥ 680	NF EN 520
Dureté superficielle	-	Standard	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 20	NF EN 520