

DIAMANT BA13 CLEANEO

Plaque de plâtre
cartonnée - Knauf
Diamant



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf DIAMANT BA13 CLEANEO C de la gamme Knauf Diamant est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 12,5mm conforme à la norme NF EN 520 :2009, 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 technologie Cleaneo C lui donne des propriétés dépolluantes vis-à-vis du formaldéhyde et améliore ainsi la qualité de l'air intérieur.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme : NF EN 520 :2009

DoP : Knauf-DoP-EN520-Knauf-Diamant-13-CleaneoC_0001

Certificat NF : Oui

FDES : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- FTSYS du groupe CKM13DI-CLEANEO.fr
- FTSYS du groupe CKMA13DI-CLEANEO.fr

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf DIAMANT BA13 CLEANEO C de la gamme Knauf Diamant est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives, cloisons séparatives, plafonds dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux nécessitant une amélioration de la qualité de l'air tels que bâtiments certifiés HQE® (cible 13 «qualité sanitaire de l'air intérieur»).
- Locaux nécessitant une haute résistance aux chocs (plaque Très Haute Dureté superficielle - 200 chocs avant perforation)

Plaque bénéficiant d'une haute résistance aux charges lourdes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	D, F, 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 ²	approx. 12,6	-
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	12,5	-
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 ³	≥ 800	NF EN 520
Module garanti sens longitudinal	N/mm ²	3658	-
Dureté superficielle	-	THD - Très Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 13	NF EN 520