

K13BA-C.fr

Fiche Technique Produit

2020-05

KS BA13 CLEANEO C

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Cleaneo

Description du produit

Knauf KS BA13 CLEANEO C de la gamme Knauf Cleaneo est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 12,5mm 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. 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-KS-BA13-CleaneoC_0001

FDES : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Knauf KS BA13 CLEANEO C de la gamme Knauf Cleaneo 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).

KS BA13 CLEANEO C

Plaque de plâtre cartonée - Knauf Cleaneo



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. 8,7 | - |
| 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 |
| Courbure minimale admise à sec | mm | ≥ 2500 | - |
| 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 |
| Module garanti sens longitudinal | N/mm ² | 2287 | - |
| Dureté superficielle | - | Standard | - |
| Diamètre empreinte | mm | ≤ 20 | NF EN 520 |

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
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.

KS BA13 CLEANEO C

Plaque de plâtre cartonnée - Knauf Cleaneo



Gamme de produits

| Désignation | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Épaisseur [mm] | Conditionnement | Unité de conditionnement | Code article |
|-----------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------|
| KS BA13 CLEANEO C 2600x1200 | 2600 | 1200 | 12,5 | 50 | /pal | 00453317 |

Autres longueurs sur demande

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
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.