

## 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

### 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 <sup>2</sup>   | 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 <sup>3</sup>   | ≥ 680         | NF EN 520       |
| Dureté superficielle                   | -                   | Standard      | -               |
| Diamètre empreinte                     | mm                  | ≤ 20          | NF EN 520       |