

## KS BA15

**Plaque de plâtre  
cartonnée - Knauf  
Standard**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf KS BA15 de la gamme Knauf Standard est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 15mm 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-BA15\_2019-02-21

Certificat NF : Oui

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- FTSYS du groupe CKM15-STANDARD.fr

### DOMAINE D'EMPLOI

Knauf KS BA15 de la gamme Knauf Standard 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                          | -                   | 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. 11,6  | -               |
| 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                  | 15            | -               |
| 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 <sup>3</sup>   | ≥ 666         | NF EN 520       |
| Module garanti sens longitudinal       | N/mm <sup>2</sup>   | 2229          | -               |
| Dureté superficielle                   | -                   | Standard      | -               |
| Diamètre empreinte                     | mm                  | ≤ 20          | NF EN 520       |