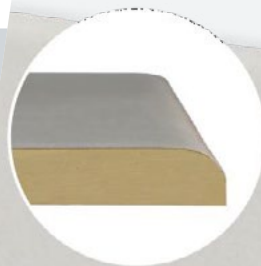


SAFEBOARD BR13

**Plaque de
plâtre cartonnée -
Knauf Safeboard**



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf SAFEBOARD BR13 de la gamme Knauf Safeboard 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 Ronds et les bords transversaux sont des Bords Droits. La plaque contient en plus du plâtre un nouveau composé qui lui donne le pouvoir de faire barrière à l'émission de rayons X vers les locaux adjacents (à condition que le traitement des joints soit effectué avec l'enduit associé Knauf Safeboard). La plaque a un cœur de couleur jaune.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme : NF EN 520 :2009

DoP :

Knauf_DdP_EN_520_DF_0010_Safeboard_GKF_12-5_2013-01-10

FDES : Oui

FDS : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- Recommandations Knauf

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf SAFEBOARD BR13 de la gamme Knauf Safeboard 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 protection vis-à-vis des rayons ionisants.
- Hôpitaux et cliniques

- Universités, laboratoires
- Instituts de recherche
- Cabinets de radiologie, dentaires
- Stockage provisoire de sources ou produits contaminés

La plaque permet dans de nombreux cas de remplacer les plaques de plâtre combinées à une feuille de plomb.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	D, F	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. 17,8	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords Ronds	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 520
Largeur	mm	625	-
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	≥ 2750	-
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	≥ 1400	NF EN 520
Dureté superficielle	-	Standard	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 20	NF EN 520