

FIREBOARD 20

Plaque de plâtre fibrée - Knauf Fireboard



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf FIREBOARD 20 de la gamme Knauf Fireboard est une plaque de plâtre fibrée d'épaisseur 20mm conforme à la norme NF EN 15283-1 :2009, constituée d'un parement gris clair - marqué A1 sur la face visible. Les bords longitudinaux sont des bords droits et les bords transversaux sont des bords droits. La plaque est constituée d'un cœur armé de fibre de verre et parementée par un voile de fibre de verre préenduit.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme : NF EN 15283-1 :2009

DoP :

DdP_EN_15283-1_GM-F_0010_Fireboard_20_GM-F_2013-06-28

Mise en œuvre conformément à :

- Recommandations Knauf
- PV d'essais

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf FIREBOARD 20 de la gamme Knauf Fireboard est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons, contre cloisons, plafonds, protections câbles électriques dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux pour lesquels la réglementation incendie exige un classement de réaction au feu MO ou A1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	GM-F	NF EN 15283-1
Réaction au feu Euroclasse	-	A1	NF EN 13501-1
Niveau d'émission dans l'air intérieur	-	A	NF EN ISO 16000
Masse surfacique	kg/m ²	approx. 15,8	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords droits	NF EN 15283-1
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 15283-1
Largeur	mm	1200	-
Tolérance largeur	mm	+0 / -4	NF EN 15283-1
Tolérance longueur	mm	+0 / -5	NF EN 15283-1
Épaisseur	mm	20	-
Tolérance épaisseur	mm	+0.8 / -0.8	NF EN 15283-1
Tolérance équerrage	mm par m de largeur	≤ 2.5	NF EN 15283-1
Courbure minimale admise à sec	mm	≥ 10000	-
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)	0,23	EN ISO 10456
Masse volumique	kg/m ³	≥ 780	-