

KNAUF LIGHTBOARD HORIZON 4 KNAUF Cover – T2



DESCRIPTION DU PRODUIT

La plaque Knauf Lightboard Horizon 4 de la gamme Knauf est une plaque de plâtre cartonnée d'épaisseur 12,5mm, conforme à la norme NF EN 14190 :2014. Elle est constituée d'un parement blanc ivoire sur la face visible. La plaque dispose de 4 bords amincis ce qui facilite le traitement des joints.

DOMAINE D'EMPLOI

La plaque Knauf Lightboard Horizon 4 de la gamme Knauf est destinée à la réalisation d'ouvrages de plafonds intérieurs.

- Neuf ou réhabilitation.
- Habitations de première famille.
- Pose au-dessus d'1m80.
- Locaux intérieurs classés EA – EB – EB+ p.
- La plaque Knauf Lightboard ne contribue pas aux performances de résistance au feu des systèmes dans laquelle elle est utilisée.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : EN 14190 :2014.
- DoP : 4091_KNAUF-HORIZON-4_2022-01-03.
- DTA_KNAUF-LIGHTBOARD-KNAUF-LIGHTBOARD-HORIZON-4_9-25-1084_V1

Mise en oeuvre conformément à:

- FTSYS visant les plaques Knauf Lightboard Horizon 4.

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Type selon EN	-	A	NF EN 520
Réaction au feu Euroclasse	-	A2,s1-d0	NF EN 14190
Niveau d'émission dans l'air intérieur	-	A+	NF EN ISO 16000
Masse surfacique	kg/m ²	Approx. 6,5	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords amincis	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords amincis	NF EN 14190:2014
Résistance au feu	-	-	-
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	-0,5/- 0,5	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)	≤ 0,21	EN ISO 10456