

KNAUF

Fiche Technique Produit

2026-03

K134BA-SB.fr



DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf HORIZON 4 SNOWBOARD de la gamme Knauf Horizon 4 est une plaque retravaillée d'épaisseur 12,5mm conforme à la norme NF EN 14190 :2014, constituée d'un parement blanc sur la face visible. La plaque dispose de 4 bords amincis ce qui évite le relèvement des fourrures en about de plaque et facilite le traitement des joints. La plaque est constituée d'un parement blanc particulier qui dispense de l'application de la couche d'impression sur chantier (à condition que le traitement des joints soit effectué avec l'enduit associé Knauf Finish Universel).

DOMAINE D'EMPLOI

Knauf HORIZON 4 SNOWBOARD de la gamme Knauf Horizon 4 est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de plafonds, cloisons distributives (au-delà de 2.50m de haut), cloisons séparatives (au-delà de 2.50m de haut), dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 14190:2014
- DoP : EN14190-70200_0001
- Certificat NF : Oui
- Label Zone Verte Excell : Oui
- Mise en œuvre selon :
 - NF DTU 25.41

Build on us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Type selon EN	-	-	NF EN 14190
Réaction au feu Euroclasse	-	A2-s1, d0	NF EN 1350-1
Niveau d'émission dans l'air intérieur	-	A+	NF EN ISO 16000
Masse surfacique	kg/m ²	Approx. 8,7	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords amincis	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords amincis	NF EN 520
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	+0.4/-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 ³	≥ 680	NF EN 520
Dureté superficielle	-	Standard	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 20	NF EN 520