

K25PBA9-H1.fr

Fiche Technique Produit

2020-05

KHA BA25 PHONIK+

Plaque retravaillée - Knauf Acoustique

Description du produit

Knauf KHA BA25 PHONIK+ de la gamme Knauf Acoustique est une plaque retravaillée d'épaisseur 25mm conforme à la norme NF EN 14190 :2014, constituée d'un parement vert sur la face visible. Les bords longitudinaux sont des bords amincis et les bords transversaux sont des bords droits. La plaque est constituée de deux plaques collées entre elles en usine : la plaque du dessous est une plaque Knauf KS BD13 et la plaque du dessus est une plaque Knauf Diamant BA13 Hydro.

Documents de référence

Norme : NF EN 14190 :2014

DoP : 4091_KHA-25-Phonik+_2019-09-10

Label Zone Verte Excell : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41

Domaine d'emploi

Knauf KHA BA25 PHONIK+ de la gamme Knauf Acoustique est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives, cloisons séparatives, plafonds dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EB+ P - EB+ C avec SPEC

KHA BA25 PHONIK+

Plaque retravaillée - Knauf Acoustique



Caractéristiques techniques

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	-	NF EN 14190
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. 21,3	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords amincis	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 520
Largeur	mm	900	-
Tolérance largeur	mm	+0 / -4	NF EN 520
Tolérance longueur	mm	+0 / -5	NF EN 520
Épaisseur	mm	25	-
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
Classe d'absorption d'eau	-	H1	NF EN 520
Absorption d'eau en surface	-	≤ 180	NF EN 520
Reprise d'eau par immersion - Après 2h	-	≤ 5 %	NF EN 520
Dureté superficielle	-	THD - Très Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	≤ 13	NF EN 520

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

KHA BA25 PHONIK+

Plaque retravaillée - Knauf Acoustique



Gamme de produits

Désignation	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Épaisseur [mm]	Conditionnement	Unité de conditionnement	Code article
KHA BA25 PHONIK+ 2500x900 ---	2500 ---	900 ---	25 ---	25 ---	/pal ---	00261236 ---
KHA BA25 PHONIK+ 2600x900 ---	2600 ---	900 ---	25 ---	25 ---	/pal ---	00261235 ---
KHA BA25 PHONIK+ 2800x900 ---	2800 ---	900 ---	25 ---	25 ---	/pal ---	00261234 ---
KHA BA25 PHONIK+ 3000x900	3000	900	25	25	/pal	00261232

Autres longueurs sur demande

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
support.technique@knauf.fr

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.