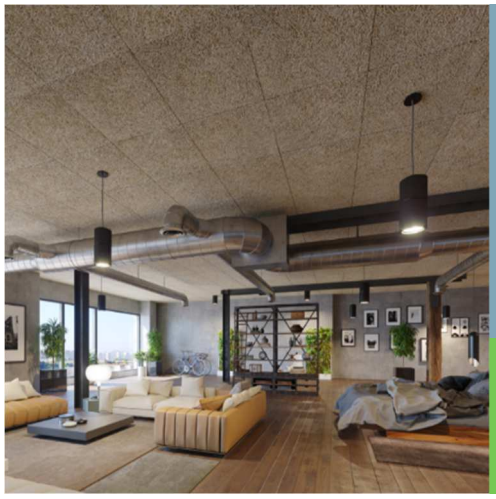

Fiche Composant

ORGANIC Authentic Pure FMV BD (AK99)

Le produit : présentation

Organic Authentic Pure FMV BD est un panneau en laine de bois séché, stabilisé et calibré ayant une largeur de fibre de 2mm agglomérée à la chaux et au ciment à bords droits conforme à la norme NF EN 13168.

Le produit : pourquoi faire ?

Correction acoustique et finition, pour pose en plafond intérieur non démontable dans les locaux classés EA, EB et EB+ de :

- Bâtiment d'habitation ;
- Bureaux, ERP, bâtiments industriels ;
- Gymnase

Dans le cas d'une pose en piscine ou locaux EC, **nous consulter**.

Correction acoustique et finition, pour pose en plafond rampant intérieur non démontable dans les locaux classés EA, EB et EB+ de :

- Bâtiment d'habitation ;
- Bureaux, ERP, bâtiments industriels.

Correction acoustique et finition, pour pose en contre-cloison dans les locaux classés EA, EB et EB+ de :

- Bâtiment d'habitation ;
- Bureaux, ERP, bâtiments industriels ;
- Gymnase.

Dans le cas d'une pose en piscine ou locaux EC, **nous consulter**.

Correction acoustique et finition, pour pose en plafond ou ouvrages horizontaux extérieur de :

- Préaux ;
- Auvents ;
- Sous-faces des avancées de toitures.

Documents de référence

- Norme : NF EN 13168+A1:2015
- DoP : 4091_ORGANIC-AUTHENTIC_2019-04-29
- Réaction au feu : Rapport de classement européen RC RA11-0400
- Protection au feu des isolants :
  o AM8 : APL n°12-A-534
- Certificat ACERMI : 03/007/292
- FDS : FDS ORGANIC 190710
- Réflexion à la lumière : Rapport d'essais n°EMI 17-26071764-C
- Mise en Œuvre conformément à la fiche système Knauf

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. 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 règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procés 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.

Performances acoustiques :

Coefficients d'absorption acoustique – Plénum 50 mm

Désignation	Isolant	α_w	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic Authentic Pure 25	/	0.50 (H) [1]	0.05	0.25	0.65	0.70	0.50	0.80
Organic Authentic Pure 25	Laine de verre 50mm	0.80 (L) [1]	0.25	1.00	1.00	0.80	0.75	0.90

Coefficients d'absorption acoustique – Plénum 200 mm

Désignation	isolant	α_w	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic Authentic Pure 25	/	0.55 (LH) [1]	0.25	0.60	0.55	0.45	0.60	0.80
Organic Authentic Pure 25	Laine de verre 60mm	0.85 (L) [1]	0.60	0.90	0.95	0.85	0.75	0.95

[1] : AC18-26078299-1

Caractéristiques

Dénomination	**Organic Authentic Pure 25**
Epaisseur [mm]	25
Longueur [mm]	1200
Largeur [mm]	600
Type de bords	Bords droits / AK99
Code article	659816
Conditionnement (panneaux/palette)	42
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08
Fixations compatibles	Fixations mécaniques visibles
Aspect	Organic Pure
Réflexion à la lumière	51%
Réaction au feu NF EN 13501-1	B-s1,d0
Largeur des fibres [mm]	2
Tolérances dimensionnelle T2 [mm]	± 1
Code de désignation	WW-EN13168-T1

Usinage du panneau

ORGANIC Authentic Pure
FMV BD (AK99)

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. 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 règlementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procés 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