



Fiche Composant

ORGANIC Créative Lines FMV BD (AK99)

Le produit : présentation

Organic Créative Lines FMV BD est un panneau en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords droits conforme à la norme NF EN 13168 et usiné en surface avec une profondeur de rainure de 8mm max.

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_2018-07-26

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

FDES:
FDES_ORGANIC_PURE 25 mm_2017_11-08
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 des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de 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 sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

21.08.2019





Performances acoustiques:

Coefficients d'absorption acoustique - Sans Plénum

Désignation	Isolant	αw	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic 25	/	0.40 (LH) ¹	0.10	0.20	0.30	0.55	0.85	0.70
Organic 35	1	0.50 (LH) ¹	0.10	0.25	0.45	0.80	0.90	0.85

^{1:} AC15-26055621

Caractéristiques

Dénomination	Organic Créative Lines 25	Organic Créative Lines 35	Organic Créative Lines 25	Organic Créative Lines 35
Epaisseur [mm]	25	35	25	35
Longueur [mm]	1200	1200	2000	2000
Largeur [mm]	600	600	600	600
Type de bords	Bords droits / AK99	Bords droits / AK99	Bords droits / AK99	Bords droits / AK99
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08	0.08	0.08	0.08
Fixations compatibles	Fixations mécaniques visibles	Fixations mécaniques visibles	Fixations mécaniques visibles	Fixations mécaniques visibles
Aspect	Organic Créative	Organic Créative	Organic Créative	Organic Créative
Réflexion à la lumière	51%	51%	51%	51%
Réaction au feu NF EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Largeur des fibres [mm]	1	1	1	1
Tolérances dimensionnelle T2 [mm]	± 1	± 1	± 2	± 2
Code de désignation	WW-EN13168- T1	WW-EN13168- T1	WW-EN13168- T1	WW-EN13168- T1

Usinage du panneau



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 des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de 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 sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels

21.00.2013