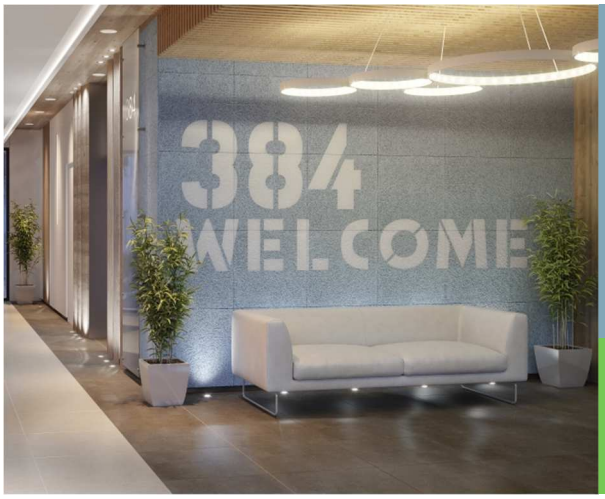


Fiche Composant

ORGANIC Créative Impression FMIV B4 (VK11)

Le produit : présentation

Organic Créative FMIV B4 est un panneau en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords biseauté 4 côtés conforme à la norme NF EN 13168 et recevant une finition par impression digitale.

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.

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.

Documents de référence

- Norme : NF EN 13168+A1:2015
- DoP : 4091_ORGANIC_2018-07-26
- Réaction au feu : B-s1, d0 – selon essais interne
- Protection au feu des isolants :
  o AM8 : APL n°12-A-534
- Certificat ACERMI : 03/007/292
- FDS : FDS ORGANIC 190710
- FDES : FDES_ORGANIC_COLORS 25 mm_2017-11-08
- 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.

Performances acoustiques :

Coefficients d'absorption acoustique – Sans Plénum

Désignation	Isolant	α_w	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	/	0.50 (LH) [1]	0.10	0.25	0.45	0.80	0.90	0.85

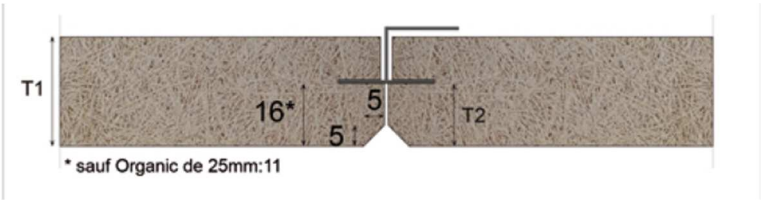
Pour la non-influence de la peinture, voir le justificatif AC08-26015655 : absorption inchangée avec des concentrations de peinture à 300, 600 et 900 g/m²

[1] : AC15-26055621

Caractéristiques

Dénomination	Organic Créative Impression 25	Organic Créative Impression 35	Organic Créative Impression 25	Organic Créative Impression 35
Epaisseur [mm]	25	35	25	35
Longueur [mm]	1200	1200	2000	2000
Largeur [mm]	600	600	600	600
Type de bords	Biseauté 4 côtés / VK11	Biseauté 4 côtés / VK11	Biseauté 4 côtés / VK11	Biseauté 4 côtés / VK11
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08	0.08	0.08	0.08
Ossatures compatibles	Fixation mécanique invisible	Fixation mécanique invisible	Fixation mécanique invisible	Fixation mécanique invisible
Aspect	Organic Créative	Organic Créative	Organic Créative	Organic Créative
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 T1 [mm]	+3 / -2	+3 / -2	+4 / -3	+4 / -3
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