



KNAUF

Fiche Composant

ORGANIC Créative Impression Bord D (VK10)

Le produit : présentation

Organic Créative Impression Bord D est un panneau en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords ossatures cachées 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 démontable 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 au DTU 58.1

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 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.

Performances acoustiques :

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 35	/	0.60 (LH) ¹	0.25	0.65	0.60	0.55	0.75	0.90
Organic 35	Laine de verre 60mm	0.95 (L) ²	0.60	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00

Coefficients d'absorption acoustique – Plénum 300 mm

Désignation	isolant	α_w	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic 35	/	0.60 (LH) ¹	0.40	0.65	0.50	0.60	0.75	0.90
Organic 35	Laine de verre 60mm	1.00 ²	0.70	1.00	0.95	0.95	1.00	1.00

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

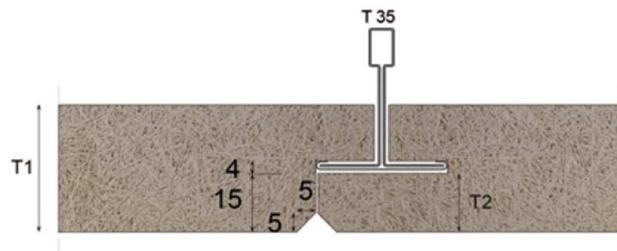
¹ : AC14-26050883/3

² : AC14-26050883/2

Caractéristiques

Dénomination	Organic Créative Impression 35	Organic Créative Impression 35
Epaisseur [mm]	35	35
Longueur [mm]	600	1200
Largeur [mm]	600	600
Type de bords	Bord D / VK10	Bord D / VK10
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08	0.08
Ossatures compatibles	T35	T35
Aspect	Organic Créative	Organic Créative
Réaction au feu NF EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Largeur des fibres [mm]	1	1
Tolérances dimensionnelle T1 [mm]	+3 / -2	+3 / -2
Tolérances dimensionnelle T2 [mm]	± 1	± 1
Code de désignation	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 de la réglementation, 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.