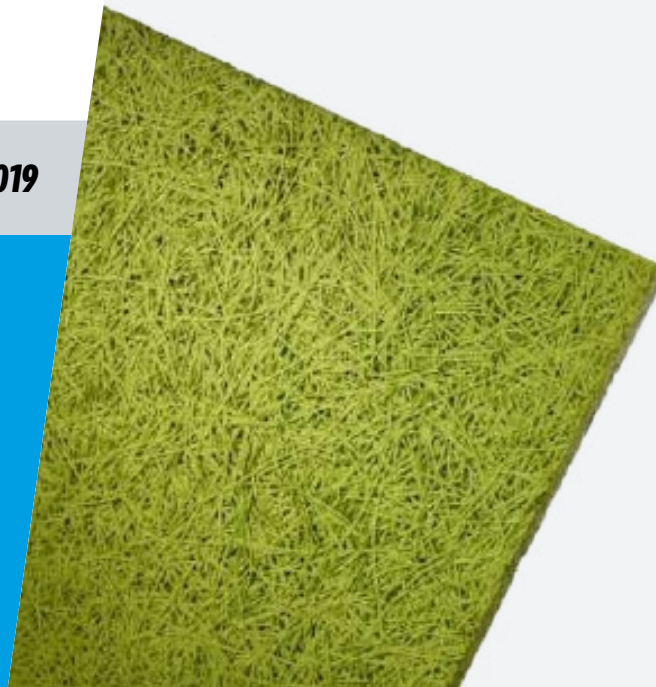




ORGANIC COLORS BORD D (VK10)



LE PRODUIT : PRÉSENTATION

Organic Colors 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 peint.

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 : Rapport de classement européen RC RA11-0400
- Protection au feu des isolants :
 - AM8 : APL n°12-A-534
- Certificat ACERMI : 03/007/292
- FDS : FDS ORGANIC 190710
- FDES : FDES_ORGANIC_COLORS 25 mm_2019-09-12
- Mise en Œuvre conformément au DTU 58.1

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 Colors 35	Organic Colors 35
Épaisseur [mm]	35	35
Longueur [mm]	600	1200
Largeur [mm]	600	600
Type de bords	Bord D / VK10	Bord D / VK10
Code article	636559	636480
Conditionnement (panneaux/palette)	112	56
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08	0.08
Ossatures compatibles	T35	T35
Finition	Organic Colors	Organic Colors
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

