



## ORGANIC COLORS BORD A (SK04)



### LE PRODUIT : PRÉSENTATION

Organic Colors Bord A est un panneau en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords droit 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.

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

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 13168+A1:2015
- DoP : 4091\_ORGANIC\_2018-07-26
- Réaction au feu : Rapport de classement européen RC RA11-04.00
- 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	$\alpha_w$	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic 15	/	0.50 <sup>1</sup>	0.20	0.45	0.50	0.40	0.50	0.60
Organic 25	/	0.55 (H) <sup>2</sup>	0.25	0.55	0.55	0.50	0.65	0.80
Organic 25	Laine de verre 60mm	0.95 (L) <sup>3</sup>	0.60	1.00	0.95	0.95	0.85	1.00
Organic 35	/	0.60 (LH) <sup>2</sup>	0.25	0.65	0.60	0.55	0.75	0.90
Organic 35	Laine de verre 60mm	0.95 (L) <sup>4</sup>	0.60	1.00	0.95	0.95	0.95	1.00

### Coefficients d'absorption acoustique – Plénum 300 mm

Désignation	Isolant	$\alpha_w$	Alpha sabine par bande d'octave (Hz)					
			125	250	500	1000	2000	4000
Organic 25	Laine de verre 60mm	0.95 (L) <sup>3</sup>	0.70	1.00	0.95	0.95	0.90	1.00
Organic 35	/	0.60 (LH) <sup>2</sup>	0.40	0.65	0.50	0.60	0.75	0.90
Organic 35	Laine de verre 60mm	1.00 <sup>4</sup>	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/m<sup>2</sup>

<sup>1</sup>: AC05-103/6    <sup>2</sup>: AC14-26050883/3    <sup>3</sup>: AC14-26050883/1    <sup>4</sup>: AC14-26050883/2

## CARACTÉRISTIQUES

Dénomination	Organic Colors 15	Organic Colors 25	Organic Colors 35	Organic Colors 25	Organic Colors 35
Épaisseur [mm]	15	25	35	25	35
Longueur [mm]	600	600	600	1200	1200
Largeur [mm]	600	600	600	600	600
Type de bords	Bords A / SK04	Bords A / SK04	Bords A / SK04	Bords A / SK04	Bords A / SK04
Code article	601832	515322	515326	515826	515827
Conditionnement (panneaux/palette)	126	84	56	42	28
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Ossatures compatibles	T24-T35	T24 – T35	T24 – T35	T24 – T35	T24 – T35
Aspect	Organic Colors	Organic Colors	Organic Colors	Organic Colors	Organic Colors
Réaction au feu NF EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Largeur des fibres [mm]	1	1	1	1	1
Tolérances dimensionnelle T1 [mm]	+3 / -2	+3 / -2	+3 / -2	+3 / -2	+3 / -2
Code de désignation	WW- EN13168-T1	WW- EN13168-T1	WW- EN13168-T1	WW- EN13168-T1	WW- EN13168-T1

### Usinage du panneau

