

# we like

## ORGANIC

ÉDITION SPÉCIALE NOUVEAUTÉS 2022

### ORGANIC CLAUSTRA

LA SOLUTION 2 EN 1 CLOISONNEMENT  
ET CORRECTION ACOUSTIQUE



### ORGANIC FACTORY

LA NOUVELLE BAFFLE ACOUSTIQUE  
NATURE ET MINIMALISTE



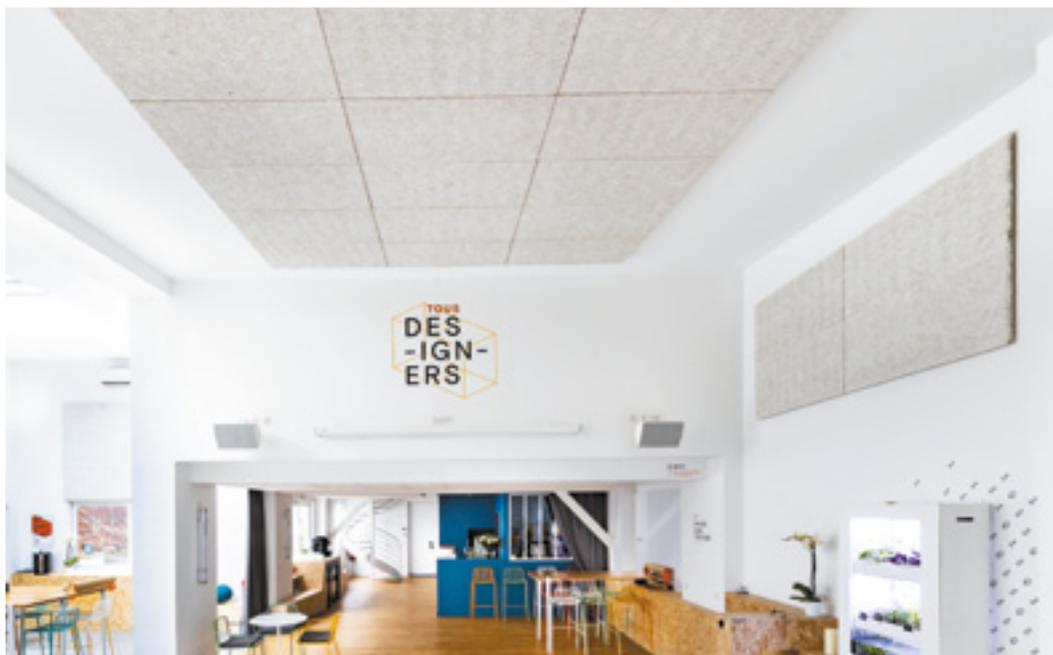
# we like

**Le bois, matériau noble et naturel** offre en architecture comme en design, des possibilités infinies de création. Knauf joue la carte de l'audace en intégrant le bois au cœur des bâtiments afin de sublimer murs et plafonds.

**Avec une palette de 25 coloris et la possibilité d'intégrer des motifs personnalisés**, la collection Organic vous permet de réaliser vos projets tout en garantissant un confort acoustique remarquable grâce aux capacités d'absorption exceptionnelles de la laine de bois.

## UN MATÉRIAU BIOSOURCÉ ET FABRIQUÉ EN FRANCE

Pour Knauf, respecter l'environnement, c'est d'abord utiliser le meilleur de la nature et en préserver les ressources. C'est pourquoi nous utilisons des fibres de bois d'épicéa issues d'exploitations locales situées à moins de 200 km de notre usine en Haute-Saône.



House of CoDesign, Saint-Ouen (93) - cafétéria - **Organic Blanc** - Architecte : Six Architectes

## ÎLOTS ET Baffles LAINE DE BOIS ORGANIC

L'absorption acoustique qui se remarque !

Rapportés sur les murs et plafonds en place, les îlots et baffles laine de bois sont des **solutions efficaces et à grand potentiel créatif** pour la rénovation acoustique des espaces intérieurs.

Une gamme à l'honneur avec les deux nouveautés 2022 :

- **Organic Clastra**, qui réinvente la séparation des espaces avec des baffles acoustiques composables sur câbles.
- **Organic Factory**, des baffles de plafonds à l'esthétique industrielle et minimaliste, particulièrement adaptées aux grandes hauteurs et grands espaces.

# SOMMAIRE

ÉDITION SPÉCIALE NOUVEAUTÉS  
Îlots et baffles laine de bois

04

INSPIRATION  
Les nouveautés

08

NOUVEAUTÉ  
Organic Clastra

10

NOUVEAUTÉ  
Organic Factory

12

GAMME ÎLOTS ET Baffles ORGANIC  
Excellence acoustique et créativité

# INSPIRATION, LES NOUVEAUTÉS









# ORGANIC CLAUSTRA

## Séparation des espaces et absorption acoustique

Panneaux laine de bois Organic 35 mm suspendus par câbles

**Organic Claustra** est une baffle acoustique superposable et modulable constituée de panneaux Organic rectangulaires d'épaisseur 35 mm suspendus entre 2 câbles fixés au sol et au plafond

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### > Masse surfacique

17 kg/m<sup>2</sup>

### > Réaction au feu

B-s1, d0

### > Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Gris Pierre : 32 %

### > Accessoires de poses

- > Embout déco latéral monté en usine
  - x 2 pour panneau de largeur 295 mm
  - x 4 pour panneau de largeur 600 mm
- > Kit câbles/fixations supports (vendus séparément) :
  - 2 embouts déco plafond
  - 2 câbles de 4 mètres
  - 2 embouts déco sol

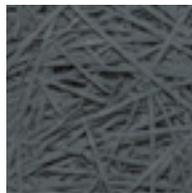
## Exemples de **coloris**



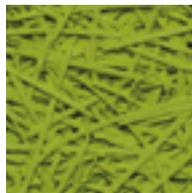
Pure



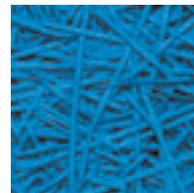
White



Carbone



Vert anis



Ciel



Sanguine

## Organic **Creative Impression**

Personnalisation des dalles par impression monochrome ou polychrome de motifs



NOUVEAUTÉ

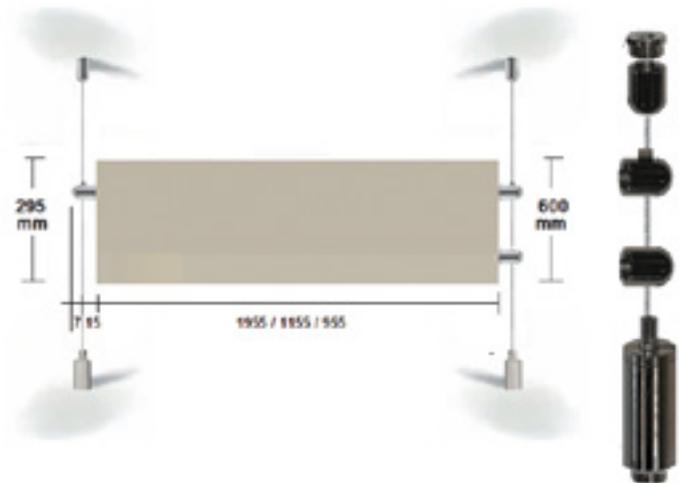


## LES + KNAUF

- Absorption acoustique élevée
- Large palette de 25 coloris
- S'adapte à tous types de supports
- Facilité d'installation

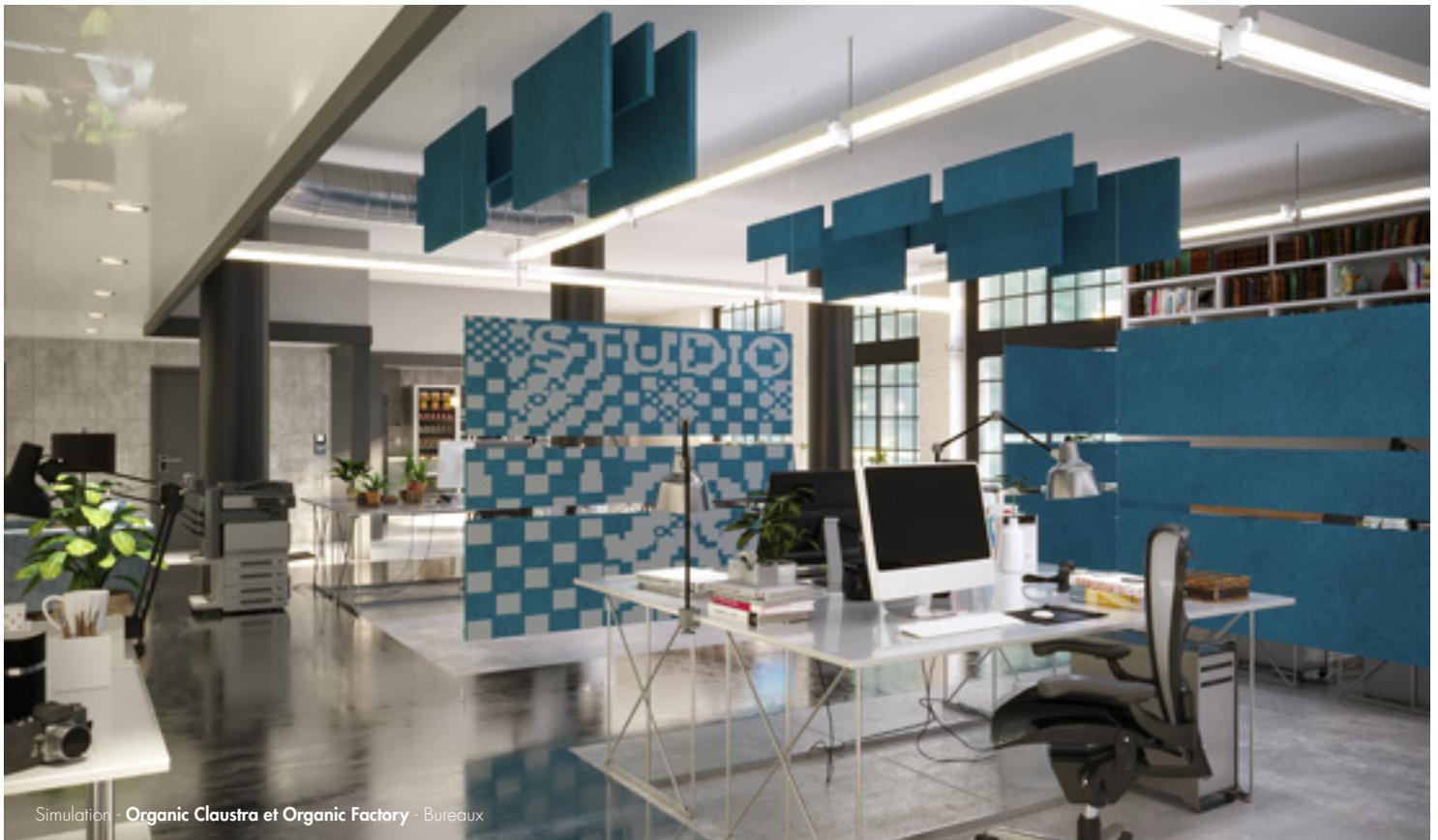
## DIMENSIONS

Largeur (mm)	955	955	1155	1155	1955	1955
Hauteur (mm)	295	600	295	600	295	600
Épaisseur (mm)	35	35	35	35	35	35
Poids du panneau (kg)	5	10	6	12	10	20
Nombre de panneaux max par système	13	6	11	6	5	3



## ABSORPTION ACOUSTIQUE

Bande d'octave (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	ccw
Sans plénum	0,1	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85	0,50 (MH)



Simulation - Organic Clastra et Organic Factory - Bureaux

ET SUR KNAUF.FR  
AVEC LE CODE  
**5BNPAY**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles



# ORGANIC FACTORY

## Baffle acoustique verticale suspendue

constituée d'un panneau laine de bois Organic 35 mm

**Organic Factory** est une baffle acoustique constituée d'un panneau Organic rectangulaire d'épaisseur 35 mm, suspendue verticalement au plafond par câbles

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### > Masse surfacique

17 kg/m<sup>2</sup>

### > Réaction au feu

B-s1, d0

### > Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Gris Pierre : 32 %

### > Accessoires de poses

- > 2 fixations panneaux : montées en usine
- > Kit câbles/fixations supports (vendus séparément) :
  - 2 embouts déco plafond
  - 2 câbles de 1 m
  - 2 embouts déco "taraudés M6"



## LES + KNAUF

- Absorption acoustique élevée
- Large palette de 25 coloris
- S'adapte à tous types de supports
- Facilité d'installation

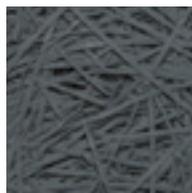
## Exemple de coloris



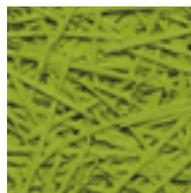
Pure



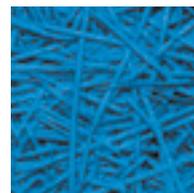
White



Carbone



Vert anis



Ciel



Sanguine

## DIMENSIONS

Largeur (mm)	1000	1000	1200	1200	2000
Hauteur (mm)	295	600	295	600	295
Épaisseur (mm)	35	35	35	35	35
Poids du panneau (kg)	5	10	6	10	20



## ABSORPTION ACOUSTIQUE

Bande d'octave (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	ccw
Sans plénum	0,1	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85	0,50 (MH)



Simulation - **Organic Factory** - Bureaux en open space

ET SUR **KNAUF.FR**  
AVEC LE CODE  
**GQJBDG**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles



# ORGANIC SOUND

**Ilot acoustique de plafond ou baffle murale**  
en laine de bois avec cadre aluminium

**Organic Sound** est une baffle acoustique rectangulaire ou carrée constituée d'un panneau Organic Twin d'épaisseur 35 mm et d'un cadre aluminium



## DIMENSIONS

Longueur (mm)	1200	2000
Largeur (mm)	600 / 1200	600
Épaisseur (mm)	35	35



Lycée Martin Malvy, Cazerres (31) - atelier - **Organic Sound** - Architecte : Séquences - Entreprise de pose : E.T.P

ET SUR **KNAUF.FR**  
AVEC LE CODE  
**EW69FZ**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles



# ORGANIC SOUND V

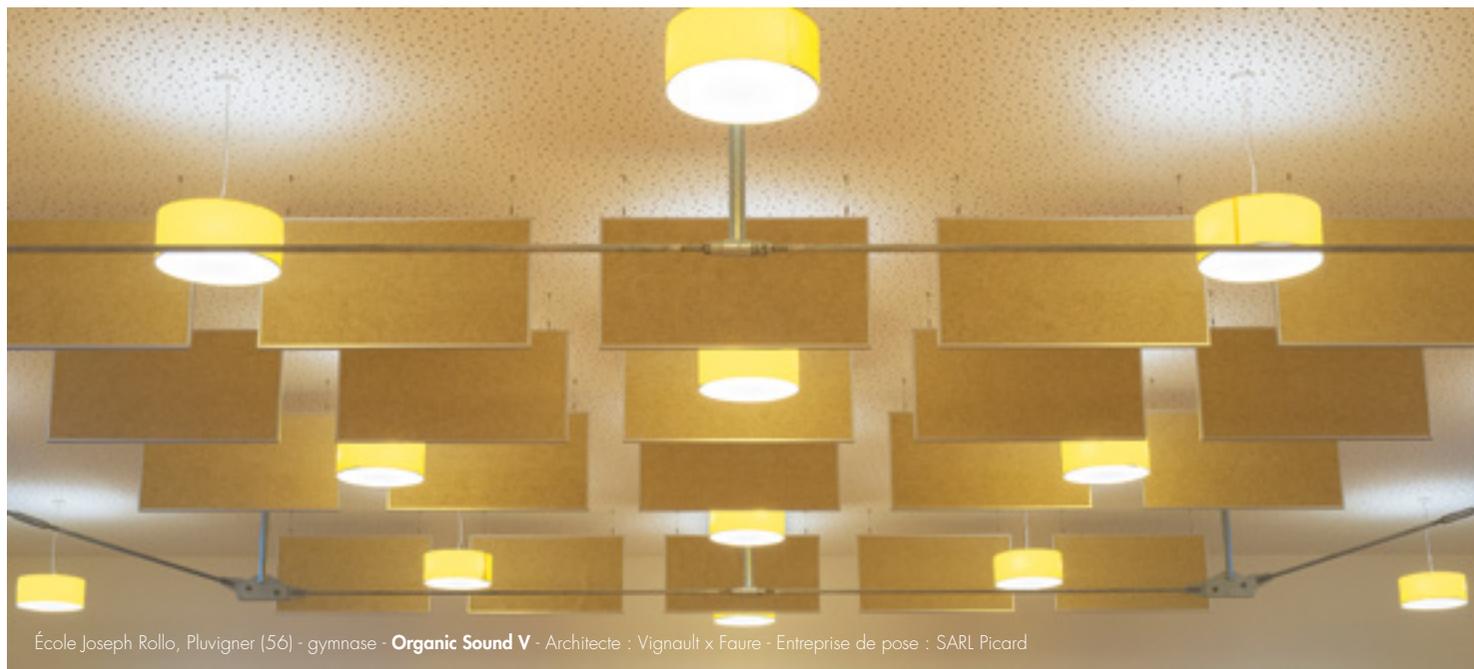
**Baffle acoustique verticale suspendue**  
alliant laine de bois et finition aluminium

**Organic Sound V** est une baffle acoustique rectangulaire constituée d'un panneau Organic Twin d'épaisseur 35 mm et d'un cadre aluminium



## DIMENSIONS

Longueur (mm)	1200	2000
Largeur (mm)	300 / 600	300 / 600
Épaisseur (mm)	35	35



École Joseph Rollo, Pluvigner (56) - gymnase - **Organic Sound V** - Architecte : Vignault x Faure - Entreprise de pose : SARL Picard

ET SUR **KNAUF.FR**  
AVEC LE CODE  
**GRR9NR**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles



# ORGANIC SOUND 3D

## Baffle murale acoustique composable

alliant performance acoustique et esthétique

**Organic Sound 3D** est une baffle acoustique composée de 6 ou 9 panneaux d'Organic Twin 25 et 35 mm et d'Organic Minéral 50 mm, apportant un effet visuel 3D

## DIMENSIONS

Dimensions (mm)	KIT 6 PANNEAUX 1800 X 1200	KIT 9 PANNEAUX 1800 X 1800
Composition des kits et dimensions (en mm)	2 Organic Twin 25 : 600 x 600 x 25	3 Organic Twin 25 : 600 x 600 x 25
	2 Organic Twin 35 : 600 x 600 x 35	3 Organic Twin 35 : 600 x 600 x 35
	2 Organic Minéral 50 : 600 x 600 x 50	3 Organic Minéral 50 : 600 x 600 x 50



Maison Individuelle, Monchy Humières (60) - salon - Organic Sound 3D

ET SUR **KNAUF.FR**  
AVEC LE CODE  
**FQQE7A**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles



# ORGANIC ELEMENTS

L'îlot acoustique entièrement composable

**Système modulaire** basé sur des composants standard assemblés (angles et rives). Composez vos îlots carrés ou rectangulaires (de 1200 x 1200 mm à 3600 x 3600 mm)

## DIMENSIONS

Dénomination	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)
1 - Panneau d'angle	600 x 600 x (2 x 125)	
2 - Panneau rive 600	600 x 600 x 125	
3 - Panneau rive 1200	600 x 1200 x 125	25
4 - Panneau standard 600	600 x 600	
2 - Panneau standard 1200	600 x 1200	



Restaurant Supernova, La Motte (73) - restaurant - Organic Elements - Architecte : Patriarche - Entreprise de pose : Villien Plafonds

ET SUR [KNAUF.FR](http://KNAUF.FR)  
AVEC LE CODE  
**27XEHT**

ACCÈS RAPIDE  
• Documents Techniques  
• Détails des articles





# **KNAUF** PROCHE DE VOUS

## KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

### Site de Marolles

Route de Bray sur Seine  
77130 Marolles-sur-Seine  
Tél. 01 64 70 52 00

### Cédric FLAMENT

Tél. : 06 77 23 03 39  
cedric.flament@knauf.com

### Yifu GUO

Tél. : 06 18 42 62 58  
yifu.guo@knauf.com

## KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

### Site de Cournon

CS 80009 Cournon  
56204 La Gacilly Cedex  
Tél. 02 99 71 43 77

### Cyrille CHEVAL

Tél. : 06 31 31 32 31  
cyrille.cheval@knauf.com

## KNAUF CENTRE EST

### Site de Ungersheim

Zone Industrielle  
68190 Ungersheim  
Tél. 03 89 26 69 00

### Jean-Christophe CHARDEL

Tél. : 06 23 39 78 39  
jean-christophe.chardel@knauf.com

### Sylvain GIROD

Tél. : 07 87 01 48 07  
sylvain.girod@knauf.com

## KNAUF CENTRE EST

### Site de Saint-André-le-Gaz

75 rue Lamartine  
38490 Saint-André-le-Gaz  
Tél. 04 74 88 11 55

### Henri CHAMBARD

Tél. : 06 25 41 91 44  
henri.chambard@knauf.com

## KNAUF SUD

### Site de Colomiers

37 chemin de la Salvetat  
ZI en Jacca 31770 Colomiers  
Tél. 05 61 15 94 15

### Sébastien SOTIN

Tél. : 07 84 32 06 77  
sebastien.sotin@knauf.com

### Pierre LAXALDE

Tél. : 06 08 32 56 55  
pierre.laxalde@knauf.com

## KNAUF SUD

### Site de Rousset

Zone Industrielle  
583 avenue Georges Vacher  
13106 Rousset Cedex  
Tél. 04 42 29 11 11

### Nathan KUBAREK

Tél. : 06 03 09 44 67  
nathan.kubarek@knauf.com