

# we like

## ORGANIC

L'ACOUSTIQUE  
NATURELLEMENT  
DIFFÉRENTE

Février 2025

**KNAUF**

# 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 de personnaliser des motifs**, la collection des dalles 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 responsable

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 et s'inscrivant dans une démarche PEFC.

## Un matériau sain

Les panneaux en laine de bois Knauf sont classés A+ et labellisés Zone Verte Excell, garantissant leur mise en œuvre dans des ambiances sensibles.





**ORGANIC**

DESIGNED by NATURE and ***KNAUF***



# ORGANIC

## « Produit biosourcé », filère française

Les dalles acoustiques pour plafonds Organic utilisent depuis leur création un matériau biosourcé et naturel : le bois.

Ces dernières années, dans une démarche d'éco-amélioration, la R&D Knauf est parvenue à encore augmenter le pourcentage de matériaux biosourcés en optimisant la composition des produits et leur procédé de fabrication. Ces améliorations ont permis d'améliorer les impacts de réchauffement climatique (total équivalent CO<sub>2</sub>) pour l'ensemble du cycle de vie des produits. Les FDES de la gamme Organic ont ainsi été recalculées, mises à jour et revérifiées par une tierce partie. Elles sont disponibles sur Knauf.com et la base INIES, permettant leur utilisation pour la construction bas carbone, notamment la RE2020.

Pour apporter encore plus de garanties aux concepteurs de bâtiments, Knauf s'est approché de Karibati, expert du bâtiment biosourcé, pour certifier la gamme Organic éligible au label « Produit biosourcé », filère française.

Cette labélisation permet aux Maîtres d'Ouvrages de bénéficier de « points » ou de « crédits » supplémentaires dans le cadre de certifications environnementales de chantier de type LEED ou BREEAM, ou encore de valoriser la quantité de bois utilisée dans le cadre des certifications d'ouvrage. Elle positionne également sans équivoque la gamme Organic comme des solutions biosourcées pouvant ainsi répondre aux référentiels d'éco-construction comme « le guide des matériaux biosourcés et commande publique » d'avril 2020.

Nouveauté 2024, le % de « biosourcé » de chaque produit apparaît désormais sur les logos du label.

Ce pourcentage, correspondant au % massique minimum de matière première issue de la biomasse dans le produit, figure également en libre accès sur nos fiches produits, sans qu'il soit nécessaire de télécharger les attestations.



Organic Authentic  
25 mm



Organic  
35 mm



Organic Mineral  
jusqu'à 100 mm



**Organic Pure / Hôtel\*\*\*\* La Cachee - salle de pause, Les Arcs (73)**

Architecte : Patriarce

# SOMMAIRE

## 11

### LA BEAUTÉ DU SON

Découvrez les réalisations qui accordent esthétique et acoustique

- Lieux de vie | 11
- Lieux d'écoute | 15
- Lieux d'échange | 19

## 26

### LE BIEN-ÊTRE SONORE

Choisissez la solution acoustique adaptée à chaque type de lieu

## 30

### PERSONNALISER À L'INFINI

Explorez le rendu des matières, les couleurs, les nuances, les motifs, les rainurages

- Organic Authentic | 30
- Large gamme de couleurs | 33
- Organic Creative | 34
- Types de pose | 40

## 46

### GAMME ORGANIC

- Guide de choix | 44
- Organic | 46
- Organic Authentic | 48
- Organic Twin | 50
- Organic Minéral | 52
- Accessoires | 54

## 59

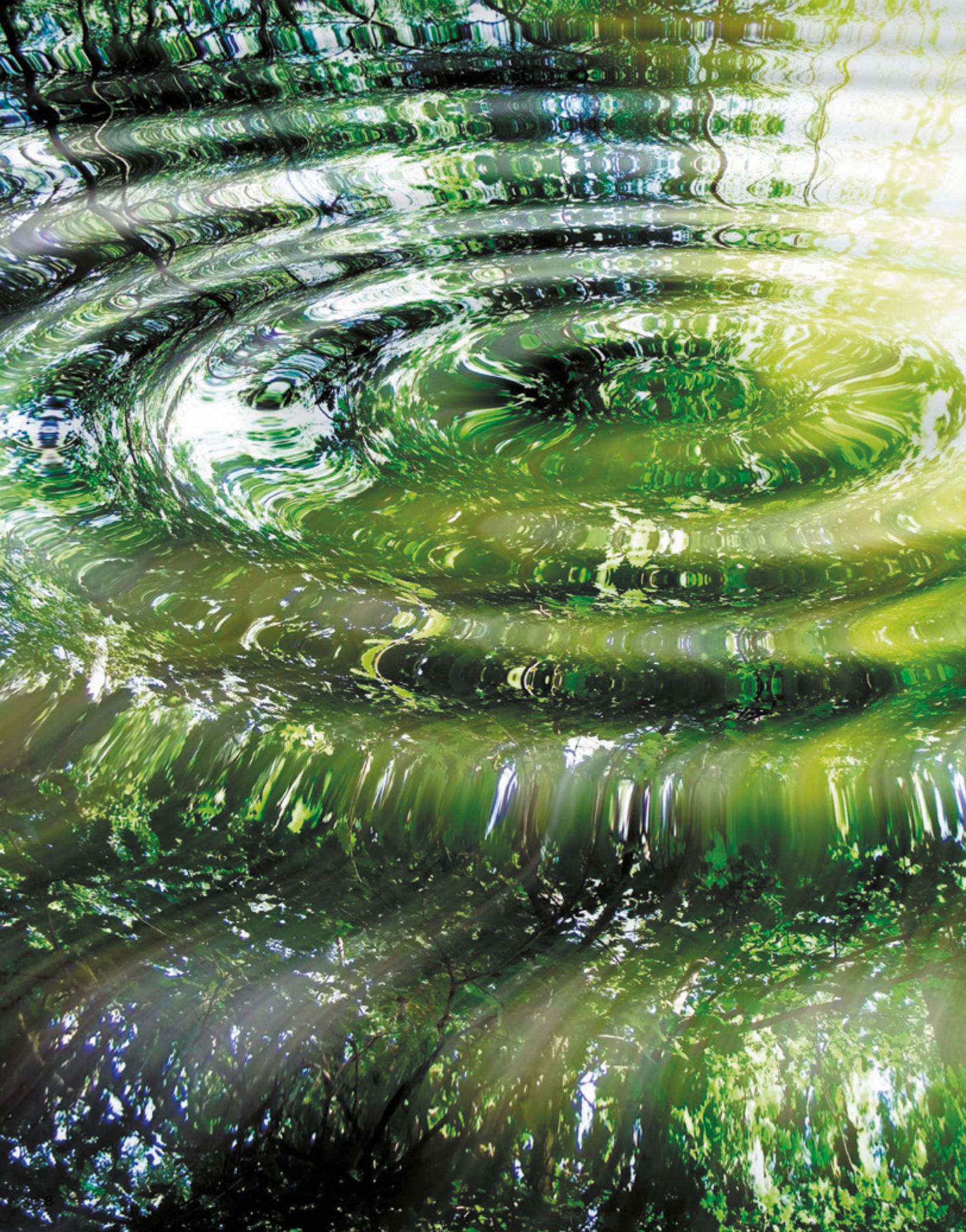
### ÎLOTS ET BAFFLES

- Guide de choix | 60
- Organic Claustra | 62
- Organic Factory | 64
- Organic Elements | 66
- Organic Sound | 68

## 75

### L'EFFICACITÉ DU GESTE

Appréciez la facilité de la mise en œuvre





# we like

La beauté  
du son





**Organic Black / Stade Nautique Maurice Thorez - piscine, Montreuil (93),**  
Entreprise générale : Léon Grosse - Entreprise de pose : AG ISOL



## Lieux... de vie



Crèche, préau ou piscine. tous ces lieux de vie ont pour point commun un niveau sonore élevé dont l'origine est non maîtrisable. Organic apporte une excellente absorption acoustique, ainsi qu'une excellente résistance aux chocs. Pour les différents publics et pour tous ceux qui y travaillent, c'est la garantie d'une utilisation plus agréable de ces espaces tout au long de la journée.

**Organic Pure** / Complexe sportif - gymnase, Villeurbanne (69),  
Architecte : Anma - Entreprise de pose : Folghera et Belay & Botta



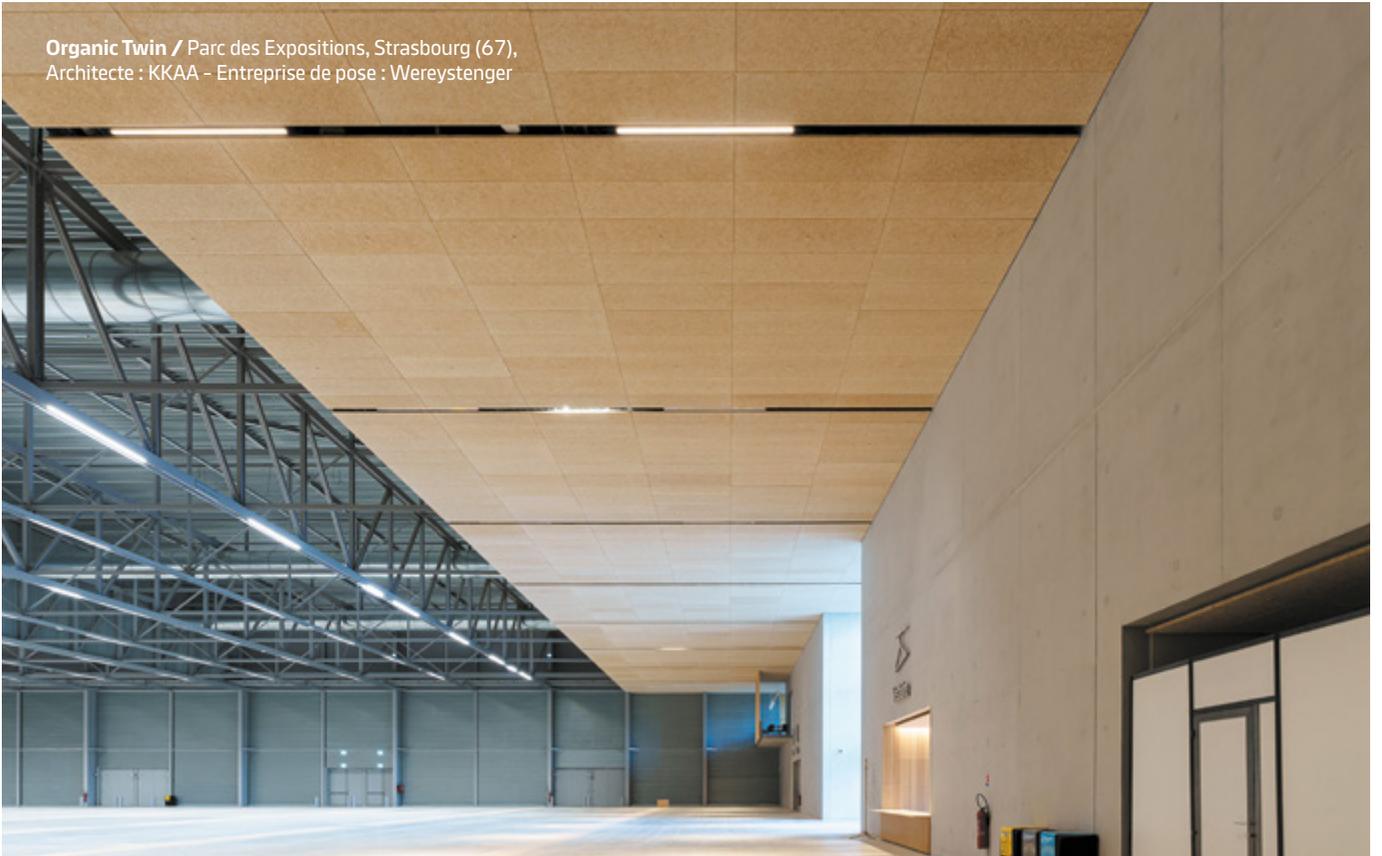
## **Gymnases / salles de sport**

Les dalles Organic, grâce à la minéralisation des fibres de la laine de bois, sont mécaniquement très résistantes. En contre-cloisons, elles justifient d'essais de résistance aux chocs de ballons sécurisant leur utilisation dans ces bâtiments.





Organic Twin / Parc des Expositions, Strasbourg (67),  
Architecte : KKAA - Entreprise de pose : Wereystenger



## Lieux... d'écoute



Salle de musique, amphithéâtre, cinéma mais aussi salle de classe... Autant d'espaces où la qualité sonore se doit d'être optimale pour profiter pleinement du moment. Organic traite l'acoustique du lieu en associant un bon niveau d'écoute avec un confort de parole et d'échange satisfaisant. Habillant les intérieurs, murs et plafonds, Organic vous garantit des ambiances sonores parfaitement maîtrisées.



**Organic Gris de Lune / Haranam** - salle de réunion, Anglet (64),  
Architecte : Archimia - Entreprise de pose : CHM







## Lieux... d'échanges



Bureau, école, café. dans ces lieux de rencontres et d'échanges où se mêlent agitation et discussions, le design acoustique a pour mission de créer un environnement moins bruyant, permettant un confort d'écoute plus agréable entre les personnes. La grande force des dalles Organic réside dans leur adaptabilité aux exigences acoustiques et esthétiques, quelle que soit l'architecture des lieux.





**Organic Creative Lines** / Centre audioprothésiste Lachal Audition - bureaux, Saint-Astier (24),  
Architecte : Sève Architecture







# we like

Le bien-être  
sonore





Organic Tabaco / Agence MAD by Meia - showroom, Villy-le-Pelloux (74),  
Architecte : MAD by Meia

## Confort acoustique

Cadre professionnel, lieu de vie ou de détente. **la qualité acoustique d'un espace est essentielle** au bien-être des personnes qui s'y trouvent. Aujourd'hui, maîtres d'œuvre et architectes, commanditaires et publics recherchent **le meilleur confort acoustique possible**. C'est pourquoi Knauf déploie depuis de nombreuses années **des solutions acoustiques performantes, adaptées à chaque local selon son usage**, et qui valorisent le projet architectural.



## ORGANIC

### La référence nature de l'acoustique

Dalle standard par excellence, Organic s'adapte à toutes les demandes, qu'elles soient esthétiques ou acoustiques, en intérieur comme en extérieur (sous couvert).



### Caractéristiques techniques

- 35 mm (plénum 200 mm)
- $\alpha_w = 0,70$  (H)

> **Détail produit page 46**



## ORGANIC AUTHENTIC

### L'acoustique à l'état brut

Dalle à l'aspect brut, Organic Authentic répond aux besoins d'absorption acoustique en murs comme en plafonds.



### Caractéristiques techniques

- 25 mm (plénum 50 mm)
- $\alpha_w = 0,50$  (H)

> **Détail produit page 48**



## ORGANIC TWIN

### La haute performance acoustique

Combiner esthétique et très hautes performances acoustiques : Organic Twin relève le challenge pour le plaisir des yeux et des oreilles.



### Caractéristiques techniques

- 50 mm (plénum 200 mm)
- $\alpha_w = 0,95$  (H)

> **Détail produit page 50**



## ORGANIC MINÉRAL

### Combiner l'acoustique et la thermique

Alliant laine de bois et laine de roche, Organic Minéral combine d'excellentes performances acoustiques et d'isolation thermique.



### Caractéristiques techniques

- 75 mm (plénum 50 mm)
- $\alpha_w = 1$  (H)
- $R = 1,65 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$

> **Détail produit page 52**





**we like**  
Personnaliser  
à l'infini





# ORGANIC AUTHENTIC

## Un aspect encore plus **brut et naturel !**

Pour répondre à des demandes de rendus plus bruts, Organic se décline en laine de bois 2 mm, conférant aux panneaux un aspect plus "matière". Grâce à une pose bord à bord sans biseau, Organic Authentic apporte un aspect monolithique à vos murs et plafonds.

Déclinable dans de nombreux coloris pour une application en intérieur comme en extérieur, sous couvert.



# GAMME BRUT

## Retrouvez toute la quintessence du bois !

Cette gamme sans peinture joue la carte « nature par excellence » et peut présenter des nuances de teintes.



Pure

**Organic Pure /**  
Hôtel\*\*\*\* La Cachee - salle de pause,  
Les Arcs (73),  
Architecte : Patriarche

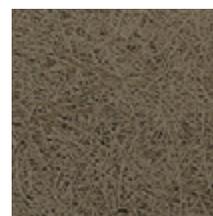
# GAMME VOILES

## Jouez des nuances !

Voile de peinture (100 g/m<sup>2</sup>) permettant de conserver l'aspect brut de la dalle tout en atténuant les nuances de teinte.



Organic Ivoire



Organic Graphite



Organic Blanc

# GAMME COLORS

## Donnez des couleurs à chaque espace de vie

La large palette de couleurs Organic offre des possibilités infinies de créations (peinture 300 g/m<sup>2</sup>).

### Ambiance Natural Life

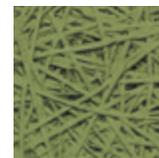
Des couleurs inspirées de la nature pour une ambiance authentique.



Tilleul



Vert Anis



Pistache



Lin



Tabaco



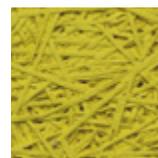
Aubergine



Sanguine

### Ambiance Urban World

Des couleurs vives et chaleureuses qui apporteront une touche de pep's à votre projet.



Lemon



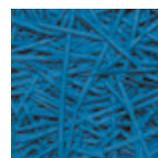
Orange Juice



Rouille



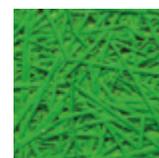
Pink Paradise



Ciel



Bleu Silver



Green Grass

### Ambiance Fractal Poetry

Inspiration de teintes tendance pour un décor design et moderne.



White



Écume



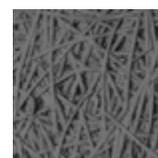
Silicium



Gris de Lune



Gris Pierre



Asphalte



Carbone



Black

# ORGANIC CREATIVE

Élargissez le **champ des possibles** et laissez parler votre **créativité**

Organic Creative offre un procédé de personnalisation des dalles à la demande :

- **Organic Creative Impression** : personnalisation des dalles par impression monochrome ou polychrome de motifs, images, textes. (sur fourniture de fichiers haute définition).
- **Organic Creative Lines** : personnalisation des dalles par fraisage de lignes ou motifs dans l'épaisseur des panneaux.

Avec Organic Creative, murs et plafonds deviennent des territoires d'expression pour les créateurs d'espaces.



# ORGANIC CREATIVE IMPRESSION

## Faites entrer la nature !

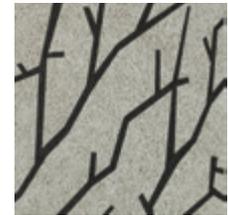
Ambiances prédéfinies pour panneaux 600 x 600 mm et 1200 x 600 mm.



Creative  
Vegetal Rythmics



Creative  
Wind & Leafs

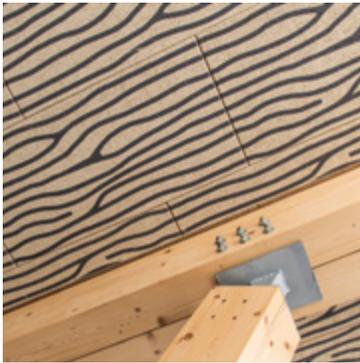


Creative  
Woods



**Organic Creative Impression, Organic Sound** / Vestiaires du club house du Stade THERY, Villeneuve d'Ascq (59),  
Maîtrise d'ouvrage : Ville de Villeneuve d'Ascq - Maîtrise d'œuvre : Ahmed FAOUZI, Architecte de la ville - Entreprise : KARPINSKI,  
Photographe : Phototandem - Frédéric MIETTE

## Monochrome ou polychrome, l'impression des dalles Organic ouvre des possibilités créatives infinies.



Motifs suivis, d'une dalle à l'autre, en murs comme en plafonds.



Motifs géométriques aléatoires sur une ou plusieurs dalles imprimées.



Dessin, image, texte sur une dalle ou en composition sur plusieurs dalles.

Organic Creative Impression / UCPA Les Arcs - Réfectoire, Bourg-Saint-Maurice (73)





## « Faites entrer la nature » Quand l'art rencontre l'acoustique

Collaboration entre l'artiste Thomas Bringold et Knauf

Knauf choisit Thomas Bringold, jeune artiste aux attaches auvergnates et berlinoises, pour rénover et investir le plafond d'une salle de réunion d'entreprise. Le défi : faire la différence auprès de ses occupants entre l'avant et l'après, grâce à un produit aux multiples atouts, esthétiques, acoustiques, naturels et biosourcés : Organic.

Sensibilisé à la construction durable, Thomas envisage tous les apports d'Organic, qui seront le support de son œuvre. Il va opérer une véritable transformation de cette salle, tant dans l'apparence que dans l'atmosphère. Pour cela, il intègre toutes les possibilités offertes par Organic : des dalles à composer comme une fresque, une impression numérique de qualité, le relief de la laine de bois et cette sensation de bien-être qu'elle apporte.

Fort de toutes ces possibilités, mais aussi des contraintes techniques de la pièce (bouches d'aération, luminaires, .), Thomas propose pour cette salle « une canopée végétale » qui couvrira les conversations. La salle de réunions s'anime de ces motifs, se réchauffe de ces couleurs, enveloppe les voix.

L'artiste a transformé la salle en quelques dalles de plafond imprimées et a fait entrer la nature dans un espace high tech un peu froid. Une expérience partagée chaque jour par les collaborateurs de l'entreprise.

# ORGANIC CREATIVE LINES

Quelques exemples :

Découpe personnalisée de lignes ou motifs par fraisage dans l'épaisseur des panneaux, Organic Creative Lines offre de nouveaux aspects aux panneaux en laine de bois Organic. En murs comme en plafonds, les motifs se prolongent d'un panneau à l'autre pour un bel effet d'ensemble ou au contraire jouent la discontinuité d'un panneau à l'autre, pour happer le regard.

Les dalles Organic Creative Lines se déclinent dans toute la gamme de teintes Colors.



Organic Creative Lines / Simulation - accueil d'un bâtiment tertiaire

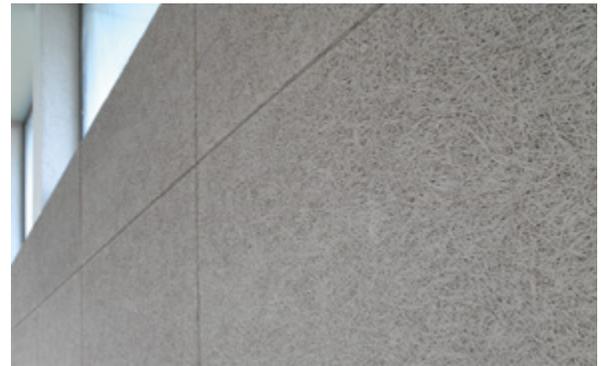


# TYPES DE POSE

## Plafonds et murs non démontables : Pose en fixation mécanique

### FMIV B4/VK-11

- Fixation Mécanique Invisible
- Rainurés biseautés 4 côtés avec clip FMIV



### FMV B4/AK-01

- Fixation Mécanique Visible
- Biseautés 4 côtés avec vis Organic



### FMV BD/AK-99

- Fixation Mécanique Visible
- Bords droits avec vis Organic



# Plafonds démontables : Pose sur ossature T24 ou T35

FL

Ossature joints creux Fne Line  
(uniquement en dalles 600 x 600 x 25 mm)



A/SK-04

Dépouille pour profilé T24 ou T35



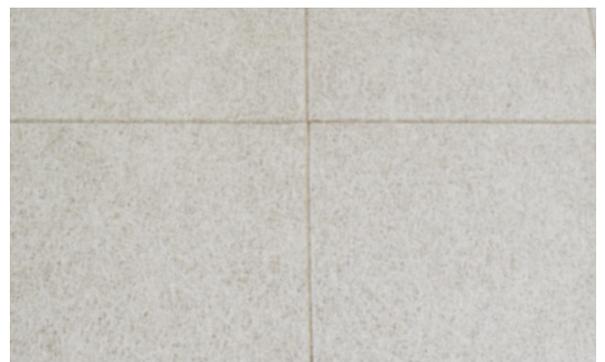
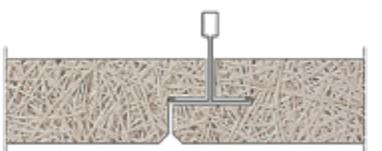
E/SK-06

Joint creux et biseautés pour profilé T24  
ou T35



D/VK-10

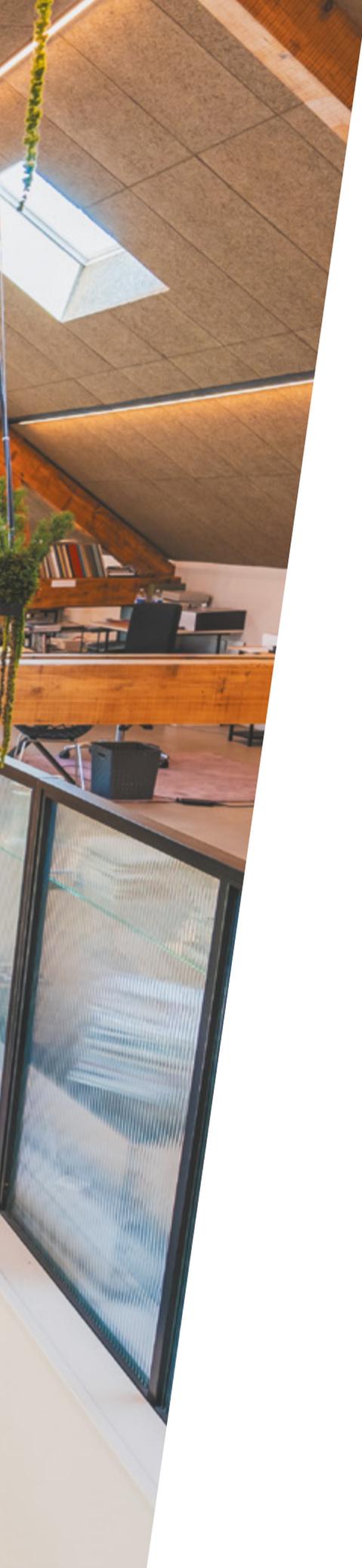
Ossature cachée démontable pour profilé T35





# we like

Gamme  
Organic



# GUIDE DE CHOIX ORGANIC

Choisissez la solution adaptée à chaque application

## Plafond démontable

|                          |          |                                    | Bord droit A/SK-04   | Bord feuilluré biseauté E/SK-06  | Bord à ossature cachée D/VK-10   | Bord à joint creux Fine Line FL  |                           |
|--------------------------|----------|------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------|
|                          |          |                                    | Fixation T24/T35   | Fixation T24/T35   | Fixation T35   | Ossature joint creux   |                           |
|                          |          |                                    |  |  |  |  |                           |
| Désignation              | Ép. (mm) | Absorption acoustique              | Intérieur  | Intérieur  | Milieus humides  | Intérieur  |                           |
|                          | 25       |                                    | 600 x 600<br>1200 x 600<br>2000 X 600  | sur T24<br>600 x 600<br>1200 x 600   | 600 x 600<br>1200 x 600  | 600 x 600<br>1200 x 600  | 600 x 600                 |
|                          | 35       |                                    |  | sur T35<br>600 x 600<br>1200 x 600   |  |  | Uniquement en bord A/SK04 |
| <b>Organic Authentic</b> | 25       | $\alpha_w$ de 0,50 (MH) à 0,85 (L) | Disponible uniquement en pose non démontable                                       |  |  |  |                           |
| <b>Organic Twin</b>      | 25       | $\alpha_w$ de 0,65 (MH) à 0,95 (L) | 600 x 600<br>1200 x 600<br>2000 x 600  | -  | -  | 600 x 600<br>1200 x 600<br>Uniquement en bord A/SK04                                 | -                         |
|                          | 35       |                                    |  |  |  |  |                           |
|                          | 50       |                                    |  |  | -  |  |                           |
| <b>Organic Minéral</b>   | 50       | $\alpha_w$ de 0,85 (MH) à 1,00 (L) | Disponible uniquement en pose non démontable                                       |  |  |  |                           |
|                          | 75       |                                    |  |  |  |  |                           |
|                          | 100      |                                    |  |  |  |  |                           |
|                          | 125      |                                    |  |  |  |  |                           |
|                          | 150      |                                    |  |  |  |  |                           |

## Plafond non démontable

|                          |          |                                       | Bord FMIV B4<br>FMIV/VK 11  | Bord FMV B4<br>FMV/AK 01   | Bord FMV droit<br>BD/AK 99  |                          |   |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
|                          |          |                                       | Fixation Clip FMIV  | Fixation Vis ORGANIC Int & Ext et vis TX Drive                                     |   |                          |   |
|                          |          |                                       |  |  |  |                          |   |
| Désignation              | Ép. (mm) | Absorption acoustique                 | Intérieur   | Intérieur  | Extérieur<br>Milieux humides  | Intérieur                |   |
|                          | 25       |                                       | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600   | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600 |   |
|                          | 35       |                                       | 1200 x 600<br>2000 x 600  |  |   |                          |   |
| <b>Organic Authentic</b> | 25       | $\alpha_w$ de 0,50 (MH)<br>à 0,85 (L) | -   | -  | -   | 1200 x 600               |   |
| <b>Organic Twin</b>      | 25       | $\alpha_w$ de 0,65 (MH)<br>à 0,95 (L) | -   | -  | -   | -                        |   |
|                          | 35       |                                       |   | 1200 x 600<br>2000 x 600   | 1200 x 600<br>2000 x 600  |                          |   |
|                          | 50       |                                       |   | 1200 x 600<br>2000 x 600   | 1200 x 600<br>2000 x 600  |                          |   |
| <b>Organic Minéral</b>   | 50       | $\alpha_w$ de 0,85 (MH)<br>à 1,00 (L) | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600   | 1200 x 600<br>2000 x 600  | -                        |   |
|                          | 75       |                                       |   |  | -   |                          |   |
|                          | 100      |                                       |   |  |   |                          | - |
|                          | 125      |                                       |   |  |   |                          | - |
|                          | 150      |                                       |   |  |   |                          | - |

## Mur non démontable

|                          |          |                                       | Bord FMIV B4<br>FMIV/VK 11  | Bord FMV B4<br>FMV/AK 01  | Bord FMV droit<br>BD/AK 99  |                          |   |
|--------------------------|----------|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|---|
|                          |          |                                       | Fixation Clip FMIV  | Fixation Vis ORGANIC Int & Ext et vis TX Drive  |   |                          |   |
|                          |          |                                       |  |  |  |                          |   |
| Désignation              | Ép. (mm) | Absorption acoustique                 | Intérieur   | Intérieur   | Milieux humides   | Intérieur                |   |
|                          | 25       | $\alpha_w$ de 0,45 (MH)<br>à 0,95 (L) | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600 |   |
|                          | 35       |                                       |   |   |   |                          |   |
| <b>Organic Authentic</b> | 25       | $\alpha_w$ de 0,50 (MH)<br>à 0,85 (L) | -   | -   | -   | 1200 x 600               |   |
| <b>Organic Twin</b>      | 25       | $\alpha_w$ de 0,65 (MH)<br>à 0,95 (L) | -   | -   | -   | -                        |   |
|                          | 35       |                                       |   | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  |                          |   |
|                          | 50       |                                       |   | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  |                          |   |
| <b>Organic Minéral</b>   | 50       | $\alpha_w$ de 0,85 (MH)<br>à 1,00 (L) | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  | 1200 x 600<br>2000 x 600  | -                        |   |
|                          | 75       |                                       |   |   | -   |                          |   |
|                          | 100      |                                       |   |   |   |                          | - |
|                          | 125      |                                       |   |   |   |                          | - |
|                          | 150      |                                       |   |   |   |                          | - |

B4 = Biseauté 4 côtés ; BD = Bords droits ; FMV = Fixation Mécanique Visible ; FMIV = Fixation Mécanique Invisible biseauté 4 côtés



**Organic** / Groupe scolaire Saint-Louis - couloir, Marseille (13),  
Entreprise de pose : AG83

## **Organic :** La référence nature de l'acoustique

Dalle standard en laine de bois d'épicéa d'épaisseur 1 mm, elle offre de très bonnes performances acoustiques.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- B-s1,d0 selon PV RA11-0400
- A2-s1,d0 selon PV RA12-0085 (sur demande)

### Résistance mécanique

- Classe C

### Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Performances thermiques

- Certificats ACERMI n° 03/007/292 et n° 10/007/628

### Résistance à l'humidité

- Compatible avec les locaux EA, EB, EB+ et piscines

### Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1 ou recommandation Knauf

### Résistance à l'humidité

- Marquage CE



### Absorption acoustique

| Référence                               | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|   | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Sans plénum</b>                      |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic 35 mm                           | 0,10                          | 0,20 | 0,40 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,45 (MH)  |
| <b>Plénum 200 mm</b>                    |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic 25 mm                           | 0,25                          | 0,55 | 0,55 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,55 (H)   |
| Organic 35 mm                           | 0,25                          | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,75 | 0,90 | 0,60 (LH)  |
| Organic 25 mm<br>(laine de verre 60 mm) | 0,60                          | 1,00 | 0,95 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 0,95 (L)   |
| Organic 35 mm<br>(laine de verre 60 mm) | 0,60                          | 1,00 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,00 | 0,95 (L)   |
| <b>Pose murale - Plénum 50 mm</b>       |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic 25 mm                           | 0,10                          | 0,20 | 0,40 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,45 (MH)  |
| Organic 35 mm                           | 0,15                          | 0,25 | 0,45 | 0,80 | 0,90 | 0,85 | 0,50 (MH)  |

### Dimensions

| Longueur<br>(mm)                      | 600 x 600<br>1200 x 600 |    | 600 x 600<br>1200 x 600<br>2000 x 600 |    |
|---------------------------------------|-------------------------|----|---------------------------------------|----|
|                                       | Épaisseur (mm)          | 15 |                                       | 25 |
| Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> ) | 8                       |    | 11                                    | 14 |

## ASTUCE KNAUF

Les panneaux Organic peuvent être montés en contre-cloisons sur ossature CD 60 grâce au système Easy Click CD 60 !

> [Détail page 73](#)

**LES + KNAUF**

- Démarche HQE®
- Résistance mécanique
- Pose en milieu humide (ossature spécifique hydro)

Documents techniques  
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Organic Authentic / Simulation - loft d'exception

# Organic Authentic

## L'acoustique à l'état brut

Dalle en laine de bois d'épicéa d'épaisseur 2 mm, elle offre un rendu plus brut et matière.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- B-s1,d0
- A2-s1,d0 (sur demande)

### Résistance mécanique

- Classe C

### Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Performances thermiques

- Certificats ACERMI n° 03/007/292 et n° 10/007/628

### Résistance à l'humidité

- Compatible avec les locaux EA, EB, EB+ et piscines

### Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1 ou recommandation Knauf

### Résistance à l'humidité

- Marquage CE



### Absorption acoustique

| Référence                                      | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|--|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|  | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Plénum 200 mm</b>                           |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Authentic 25 mm                        | 0,25                          | 0,60 | 0,55 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,55 (LH)  |
| Organic Authentic 25 mm (laine de verre 60 mm) | 0,60                          | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 0,75 | 0,95 | 0,85 (L)   |
| <b>Plénum 50 mm</b>                            |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Authentic 25 mm                        | 0,05                          | 0,25 | 0,65 | 0,70 | 0,50 | 0,80 | 0,50 (H)   |
| Organic Authentic 25 mm (laine de verre 60 mm) | 0,25                          | 1,00 | 1,00 | 0,80 | 0,75 | 0,90 | 0,80 (L)   |

### Dimensions

| Longueur (mm)                         | 600 x 600<br>1200 x 600 |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Épaisseur (mm)                        | 25                      |
| Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> ) | 11                      |

**LES + KNAUF**

- Démarche HQE®
- Aspect brut

Documents techniques  
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





**Organic Twin** / Lycée Brossolette - préau, Villeurbanne (69),  
Architecte : Nicolas Michelin & Associés - Entreprise de pose : Naxo

# Organic Twin

## La haute performance acoustique

Dalle multicouche constituée d'une âme en laine de roche haute densité et de 2 parements fins de laine de bois.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- B-s1,d0 selon PV RA11-0399
- A2-s1,d0 selon PV RA12-0085 (sur demande)

### Résistance mécanique

- Classe C

### Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Performances thermiques

- Certificats ACERMI  
n°07/007/492 (Organic Twin)  
et n°10/007/624 (Organic Twin A2)

### Résistance à l'humidité

- Compatible avec les locaux EA, EB, EB+ et piscines

### Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1 ou recommandation Knauf

### Résistance à l'humidité

- Marquage CE



### Absorption acoustique

| Référence                         | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|-----------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|                                   | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Sans plénum</b>                |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Twin 25 mm                | 0,10                          | 0,35 | 0,70 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,65 (MH)  |
| Organic Twin 35 mm                | 0,15                          | 0,55 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,85 (H)   |
| Organic Twin 50 mm                | 0,20                          | 0,65 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,95       |
| <b>Plénum 200 mm</b>              |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Twin 25 mm                | 0,35                          | 0,45 | 0,65 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,70 (MH)  |
| Organic Twin 35 mm                | 0,45                          | 0,65 | 0,84 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,90       |
| Organic Twin 50 mm                | 0,40                          | 0,70 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,95 (LH)  |
| <b>Pose murale - Plénum 50 mm</b> |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Twin 25 mm                | 0,25                          | 0,60 | 0,70 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,80 (H)   |
| Organic Twin 35 mm                | 0,25                          | 0,70 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95       |

### Dimensions

| Longueur (mm)            | 600 x 600<br>1200 x 600<br>2000 x 600                              |                    |                     |
|--------------------------|--|--------------------|---------------------|
|                          | Épaisseur (mm)<br>(laine de bois + laine de roche + laine de bois) | 25<br>(7 + 15 + 3) | 35<br>(10 + 20 + 5) |
| Masse surfacique (kg/m²) | 9,40   | 11,30              | 13,00               |

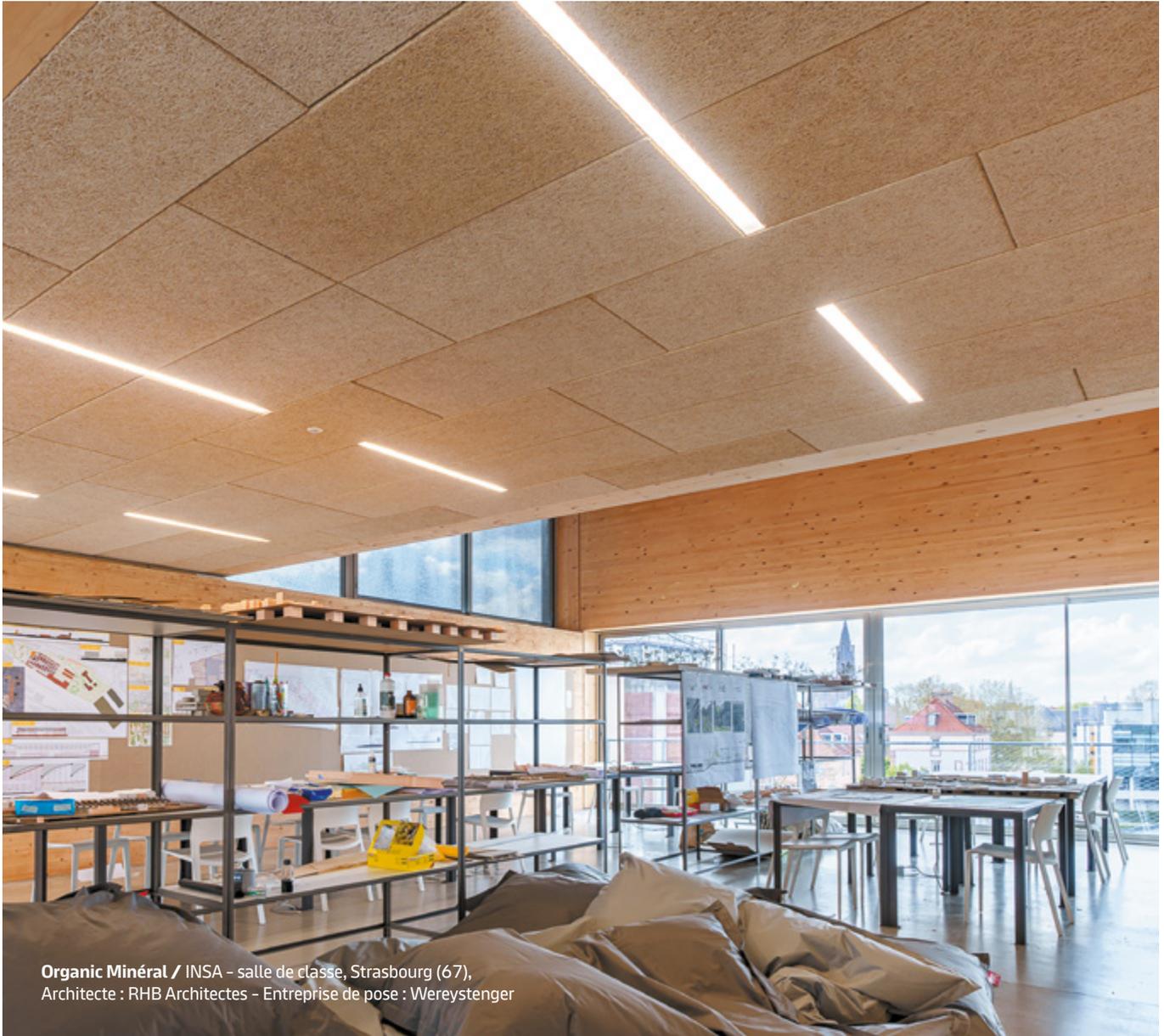
**LES + KNAUF**

- Esthétique avec ossature cachée démontable
- Très haute performance acoustique
- Accessibilité aisée du plénum
- Produit naturel
- Réponse aux chantiers HQE®

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Organic Minéral / INSA - salle de classe, Strasbourg (67),  
Architecte : RHB Architectes - Entreprise de pose : Wereystenger

# Organic Minéral

## La haute performance acoustique

Dalle composite constituée de laine de bois minéralisée d'épaisseur 25 mm et d'un isolant en laine de roche d'épaisseur variable.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- B-s1,d0 selon PV RA11-0399
- A2-s1,d0 selon PV en cours

### Résistance mécanique

- Classe C

### Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Performances thermiques

- Certificats ACERMI n°03/007/284

### Résistance à l'humidité

- Compatible avec les locaux EA, EB, EB+ et piscines (50 mm maxi)

### Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1 ou recommandation Knauf

### Résistance à l'humidité

- Marquage CE



### Absorption acoustique

| Référence              | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|                        | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Sans plénum</b>     |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic Minéral 50 mm  | 0,20                          | 0,55 | 1,10 | 1,05 | 0,90 | 1,00 | 0,85 (MH)  |
| Organic Minéral 75 mm  | 0,35                          | 0,90 | 1,15 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 1,00       |
| Organic Minéral 100 mm | 0,50                          | 1,05 | 1,15 | 1,00 | 0,90 | 1,00 | 1,00       |

### Dimensions

| Longueur (mm)                         | 1200 x 600<br>2000 x 600               |                 |                  |                   |                   |
|---------------------------------------|--|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | 50<br>(laine de bois + laine de roche) | 75<br>(25 + 50) | 100<br>(25 + 75) | 125<br>(25 + 100) | 150<br>(25 + 125) |
| Épaisseur (mm)                        | 50                                     | 75              | 100              | 125               | 150               |
| Masse surfacique (kg/m <sup>2</sup> ) | 14,00                                  | 16,00           | 18,50            | 20,50             | 23,00             |

**LES + KNAUF**

- $\alpha_w$  supérieur à 0,85
- Excellentes performances acoustiques et thermiques

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)



# Accessoires pour fixation mécanique



## Vis Organic intérieur TX drive

Pour utilisation intérieur sur CD 60 ou tasseau bois.

- Couleurs standard : Pure, Blanc  
Autres teintes sur demande
- Boîte de 500 pièces

| Épaisseur panneau (mm) | Dimension vis (mm) |
|------------------------|--------------------|
| 25                     | 45                 |
| 35                     | 55                 |
| 50                     | 70                 |



## Vis Organic intérieur et extérieur

Pour utilisation en intérieur et extérieur.

- Couleur standard : Pure et White. Autres teintes sur demande.
- Boîte de 1000 et 500 en fonction des longueurs.

| Épaisseur panneau (mm) | Dimension vis (mm) | Support      |
|------------------------|--------------------|--------------|
| 25                     | 55                 | Bois         |
| 35                     | 55                 | Métal        |
|                        | 65                 | Bois         |
| 50                     | 65                 | Métal        |
|                        | 80                 | Bois         |
| 75                     | 100                | Bois / Métal |
| 100                    | 130                | Bois / Métal |
| 125                    | 160                | Bois / Métal |
| 150                    | 180                | Bois / Métal |



## Vis DDS Ejot

Pour utilisation intérieur directe contre support béton.

- Tête PVC dure D25mm
- Couleur : Pure et Blanc
- Boîte de 100 pièces

| Épaisseur panneau (mm) | Dimension vis (mm) |
|------------------------|--------------------|
| 25                     | 50                 |
| 35 ou 50               | 75                 |
| 75                     | 100                |
| 100                    | 125                |
| 125                    | 150                |
| 150                    | 175                |



## Clip Organic FMIV

Fixation invisible en acier galvanisé pour panneaux à bords rainurés d'épaisseur 25 à 150 mm, avec 25 mm de fibre minimum.

| Épaisseur panneau (mm) | Fixation directe contre support béton bois ou métal | Fixation du clip sur le chant du profilé CD60 |
|------------------------|---|---|
| 25 - 35                | Clip Org FMIV 25 & 35                               | Clip Org FMIV 25 & 35/CD60                    |
| 50                     | Clip Org FMIV 50                                    | Clip Org FMIV 50/CD60                         |
| 75                     | Clip Org FMIV 75                                    | Clip Org FMIV 75/CD60                         |
| 100                    | Clip Org FMIV 100                                   | Clip Org FMIV 100/CD60                        |
| 125                    | Clip Org FMIV 125                                   | Clip Org FMIV 125/CD60                        |
| 150                    | Clip Org FMIV 150                                   | Clip Org FMIV 150/CD60                        |

# Accessoires pour fixation mécanique directe

contre support béton en intérieur et extérieur Gamme Knauf Fibrafix

Knauf Fibrafix est un système complet de vissage pour panneaux isolants de la gamme Organic. Cette gamme d'accessoires permet une finition parfaite et un vrai confort de pose. Très polyvalent, il s'adapte aussi bien aux supports en corps plein qu'en corps creux avec chevilles métalliques FIB MCC. Le système Knauf Fibrafix est déclinable à la demande selon le nuancier.



## Vis FIB M

Vis à tête 6 pans Ø 8 mm constituée d'un filetage spécifique Ø 6,3 mm pour fixer les panneaux de laine de bois directement dans le béton.

- Diamètre de perçage :
  - 5,5 mm en corps plein et
  - 7 mm en corps creux + cheville MCC

| Épaisseur panneau (mm) | Dimension vis (mm) |
|------------------------|--------------------|
| 25                     | 60                 |
| 35                     | 60                 |
| 50                     | 80                 |
| 75                     | 100                |
| 100                    | 130                |
| 125                    | 155                |
| 150                    | 180                |



## Cheville métal corps creux MCC

Cheville métallique à utiliser pour fixer les vis FIB M dans les corps creux.

- Diamètre de perçage : 7 mm



## Foret KF CC

Foret avec diamètre de perçage 7 mm en corps creux.

- Longueur 250 mm



## Embout de vissage magnétique 6 pans

- Diamètre 8 mm
- À utiliser avec les vis FIB M



## Foret KF CP

Foret avec diamètre de perçage 5,5 mm en corps plein.

- Longueur 250 mm



## Capuchon FX clarté/blanc/gris/noir

Capuchon plastique, diamètre 8 mm à utiliser avec les vis FIB M. À associer aux rondelles FX M 35 ou FX M 70.



## Rondelle FX M galva 35

Rondelle spécifique de diamètre de 35 mm en acier galvanisé. À associer aux vis FIB M et aux capuchons FX Gris.



## Rondelle FX M blanc 35

Rondelle spécifique de diamètre de 35 mm en acier laqué blanc. À associer aux vis FIB M et aux capuchons FX Blanc.

# Accessoires pour plafond intérieur



## Fourrure CD 60

Profilé métallique pour réalisation de plafonds et contre cloisons.

- Dimensions : 60 x 27 mm



## Pied de suspente

Pied de suspente réglable CD 60.

- Charge admissible : 80 daN



## Tête de suspente

Tête de suspente réglable CD 60 de 150 à 1 020 mm



## Suspente U pour CD 60

Suspente U pour CD 60

- Charge admissible : 60 daN
- Hauteur : 120 mm



## Goupille pour suspente réglable

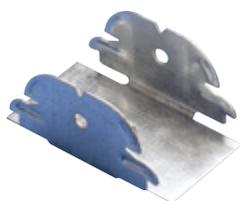
Goupille servant à relier la tête de suspente avec le pied de suspente (2 par suspente).



## Rail UD 60

Rail utilisé en complément du CD 60 pour habillage des profilés à protéger.

- Dimensions : 30 x 28 mm x 3,00 m



## SUSPENTE Clip CD 60/F47

Suspente clip CD 60/F47 sous tige filetée par clipsage.

- Charge admissible : 30 daN



## Éclisse pour CD 60

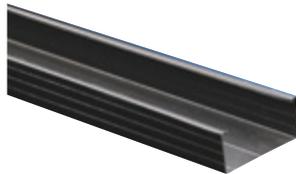
Éclisse servant à relier 2 fourrures CD 60.



## Cavalier de liaison CD60

Cavalier permettant de relier l'ossature primaire CD 60 avec l'ossature secondaire CD 60.

# Accessoires pour plafond extérieur



## Fourreau CD 60 Hydro

Profilé métallique de couleur noire pour réalisation de plafonds et contre-cloisons en locaux humides ou en extérieur.

- Dimensions : 60 x 27 mm



## Pied de suspente Hydro

Pied de suspente réglable CD 60 Hydro.

- Charge admissible : 80 daN



## Tête de suspente Hydro

Tête de suspente réglable CD 60 Hydro de 147,5 à 927,5 mm.



## Suspente U pour CD 60 Hydro

Suspente U pour CD 60 Hydro.

- Charge admissible : 60 daN
- Hauteur : 120 mm



## Goupille pour suspente réglable Hydro

Goupille servant à relier la tête de suspente avec le pied de suspente (2 par suspente).



## Cavalier de liaison CD60 Hydro

Cavalier permettant de relier l'ossature primaire CD 60 avec l'ossature secondaire CD 60.



## Éclisse pour CD 60 Hydro

Éclisse servant à relier 2 fourreaux CD 60.

# Accessoires pour contre-cloison

## APPUIS EASY CLICK CD 60

Composé de 2 écrous Easy Click CD 60 et une tige Easy Click CD 60 de longueur 120 ou 200 mm.



# we like

## Îlots et baffles

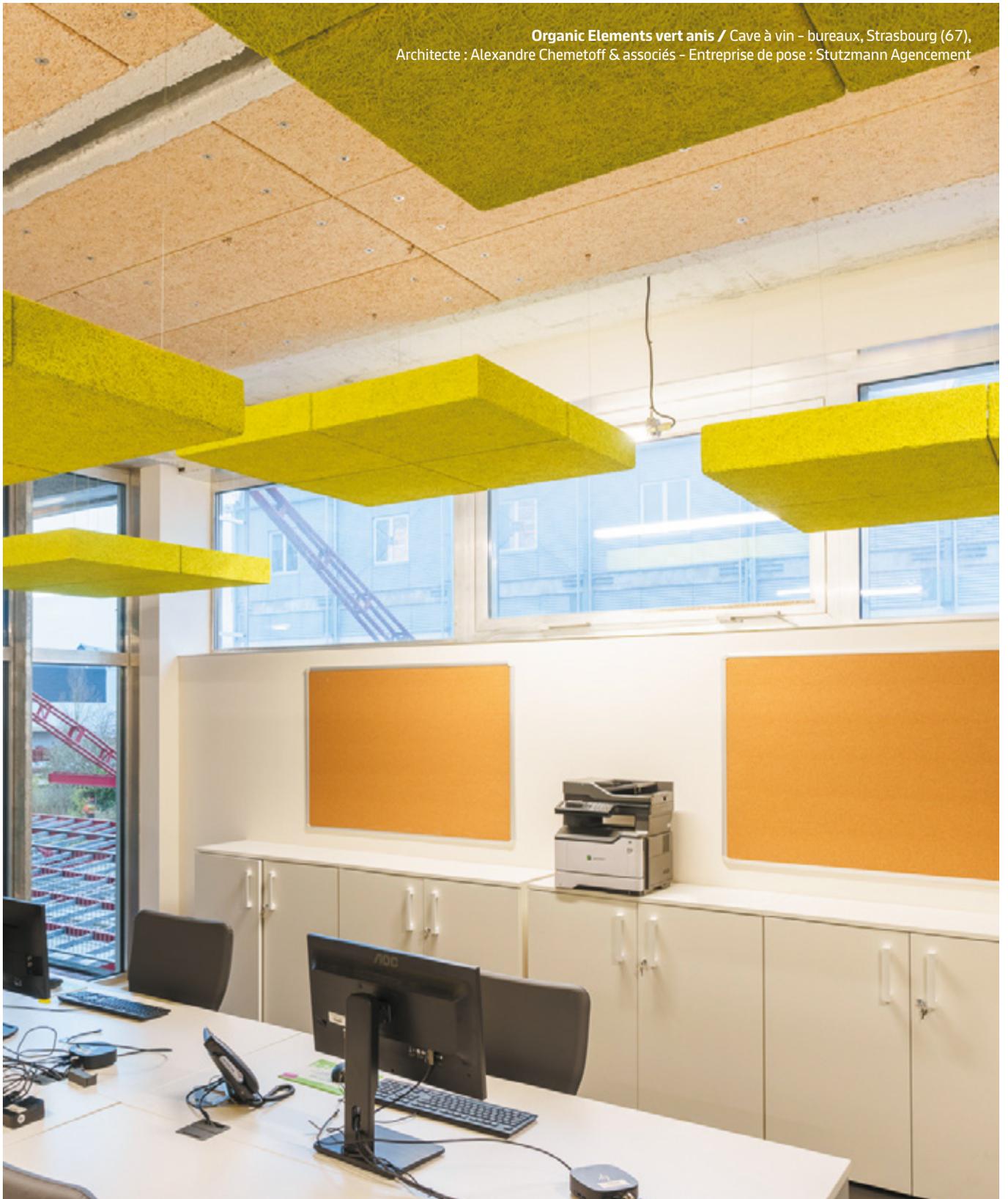


# GUIDE DE CHOIX ILOTS ET BAFFLES

Choisissez la solution adaptée  
à chaque application

|                                     |                            | ORGANIC<br>CLAUSTRA  | ORGANIC<br>FACTORY   | ORGANIC<br>ELEMENTS   | ORGANIC<br>SOUND                        | ORGANIC<br>SOUND V                                   | ORGANIC<br>SOUND 3D        |              |              |
|-------------------------------------|----------------------------|--|--|---|---|--|----------------------------|--------------|--------------|
|                                     |                            | Épaisseur<br>35 mm   | Épaisseur<br>35 mm   | Épaisseur<br>5 mm   | Épaisseur<br>35 mm                      | Épaisseur<br>35 mm                                   | Ép.<br>25 mm               | Ép.<br>35 mm | Ép.<br>50 mm |
| <b>Application en murs<br/>(mm)</b> |                            | -  | -  |   | 1200 x 600<br>1200 x 1200<br>2000 x 600 | -  | 1800 x 1200<br>1800 x 1800 |              |              |
| <b>Application<br/>en plafonds</b>  | <b>Horizontal<br/>(mm)</b> | -  | -  | Mini 1200 x 1200<br>Maxi 3600 x 3600<br>Au-delà, nous consulter | 1200 x 600<br>1200 x 1200<br>2000 x 600 | -  | -                          |              |              |
|                                     | <b>Vertical<br/>(mm)</b>   | 955 x 295<br>955 x 600<br>1155 x 295<br>1155 x 600<br>1955 x 295<br>1955 x 600 | 1000 x 295<br>1000 x 600<br>1200 x 295<br>1200 x 600<br>2000 x 295 |   |   | 1200 x 600<br>1200 x 300<br>2000 x 600<br>2000 x 300 | -                          |              |              |

**Organic Elements vert anis / Cave à vin - bureaux, Strasbourg (67),**  
Architecte : Alexandre Chemetoff & associés - Entreprise de pose : Stutzmann Agencement





## Organic Claustra : Séparation des espaces et absorption acoustique

Organic Claustra est une baffle acoustique en laine de vois 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

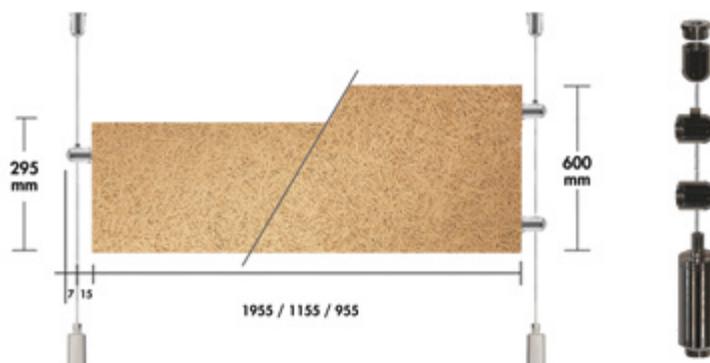
- B-s1, d0

### Réflexion à la lumière

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

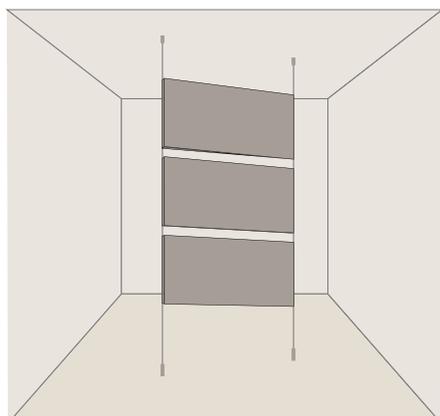
### Accessoires de poses

- Embout déco latéral monté en usine
  - 2 pour panneau de largeur 295 mm
  - 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



### Absorption acoustique

| Référence      | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |     |     |      |      |      |
|----------------|-------------------------------|-----|-----|------|------|------|
|                | 125                           | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 955 x 6000 mm  | 0,3                           | 0,6 | 0,8 | 1,1  | 1,5  | 1,9  |
| 1155 x 6000 mm | 0,5                           | 0,7 | 1,0 | 1,3  | 1,7  | 2,4  |
| 1955 x 6000 mm | 0,9                           | 1,3 | 1,5 | 2,4  | 3,2  | 4,3  |



### Dimensions des panneaux

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

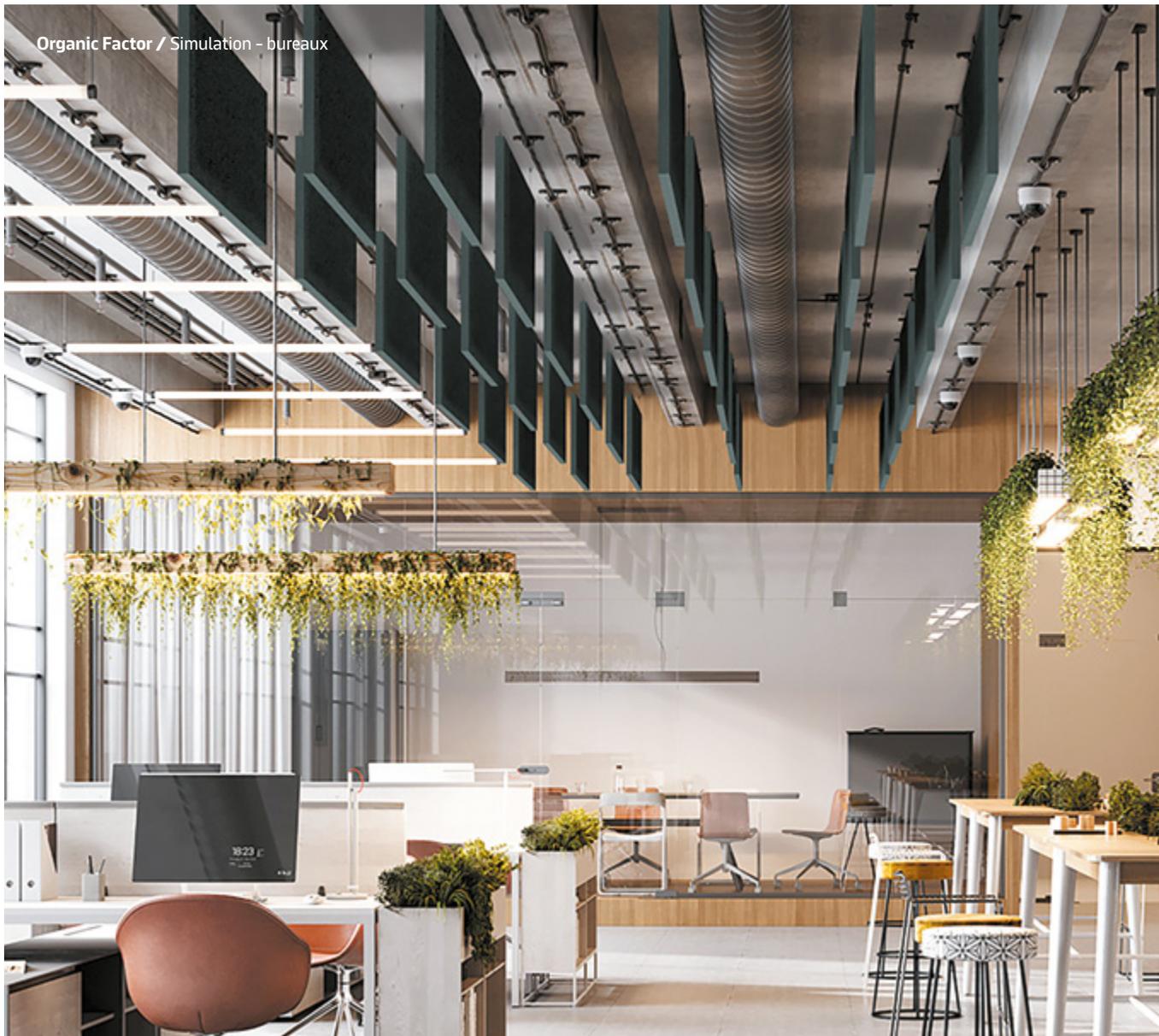
**LES + KNAUF**

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

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





## Organic Factory : Baffle acoustique verticale suspendue

Organic Factory est constituée d'un panneau laine de bois Organic 35 mm.



## Caractéristiques techniques

### Masse surfacique

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

### Réaction au feu

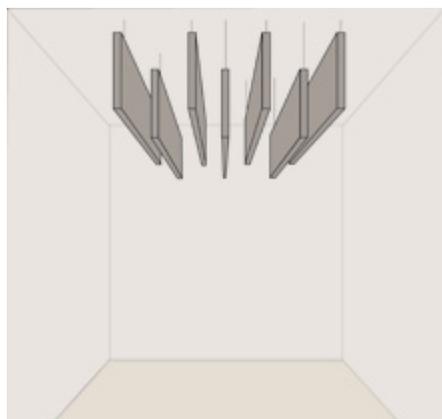
- B-s1, d0

### 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"



### Absorption acoustique

| Référence      | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |     |     |      |      |      |
|----------------|-------------------------------|-----|-----|------|------|------|
|                | 125                           | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 955 x 600 mm   | 0,2                           | 0,2 | 0,2 | 0,4  | 0,5  | 0,8  |
| 1155 x 6000 mm | 0,2                           | 0,2 | 0,3 | 0,4  | 0,7  | 0,9  |
| 1955 x 6000 mm | 0,4                           | 0,5 | 0,5 | 0,8  | 1,2  | 1,6  |

### Dimensions des panneaux

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

## LES + KNAUF

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

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Organic Elements / Groupe Réalités, Saint Herblain (44),  
Maîtrise d'oeuvre : Synk - Entreprise de pose : APM plafond

## Organic Elements : L'îlot acoustique entièrement composable

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



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- B-s1, d0

### Réflexion à la lumière

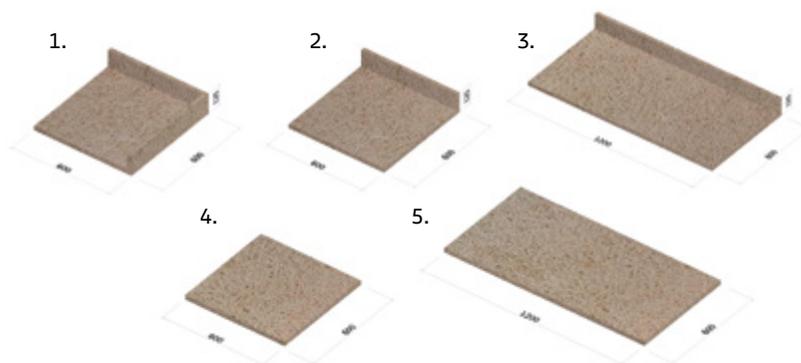
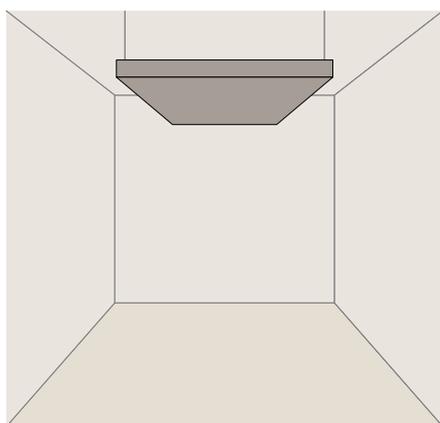
- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Accessoires de poses

- Suspentes réglables CD 60 (ou tige filetée + clip CD 60)
- Ossature primaire CD 60
- Ossature secondaire CD 60
- Cavalier de liaison
- Contreventement

### Bords

- Bords biseautés



### Absorption acoustique

| Référence                               | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|   | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Plénum 200 mm</b>                    |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic 25 mm                           | 0,25                          | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,55 (H)   |
| Organic 25 mm<br>(laine de verre 60 mm) | 0,60                          | 1,00 | 0,95 | 0,95 | 0,85 | 1,00 | 0,95 (L)   |
| <b>Plénum 300 mm</b>                    |                               |      |      |      |      |      |            |
| Organic 25 mm<br>(laine de verre 60 mm) | 0,70                          | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | 0,95 (L)   |

### Dimensions des panneaux

| Référence                 | Dimensions (mm)       | Épaisseur (mm) |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 - Panneau d'angle       | 600 x 600 x (2 x 125) | 25             |
| 2 - Panneau rive 600      | 600 x 600 x 125       |                |
| 3 - Panneau rive 1200     | 600 x 1200 x 125      |                |
| 4 - Panneau standard 600  | 600 x 600             |                |
| 5 - Panneau standard 1200 | 600 x 1200            |                |

## LES + KNAUF

- Rendu esthétique avec les retours latéraux
- Simplicité pour la rénovation acoustique, pose rapportée sans intervention sur les plafonds existants
- Mise en œuvre guidée et validée (fiche système knauf.fr)

Documents techniques  
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





**Organic Sound** / Salle socioculturelle, Damelevières (54),  
Architecte : Architecte Leonet - Entreprise de pose : SAS ELVINGER

## **Organic Sound :** Ilot acoustique de plafond ou baffle murale

De forme rectangulaire ou carrée, composé d'un panneau d'Organic Twin avec cadre aluminium.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- Organic Twin : B-s1,d0 selon PV n° RA11-0399

### Réflexion à la lumière

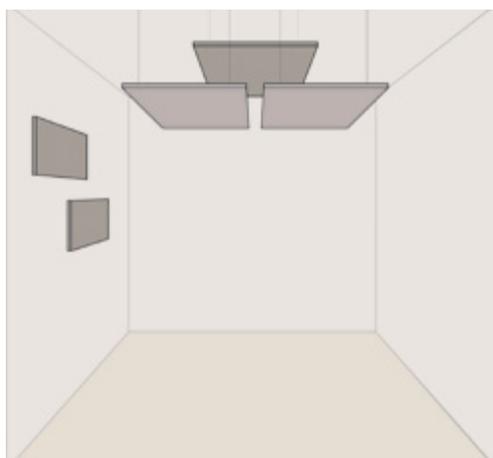
- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Accessoires de poses

- Disponibles pour une pose en îlot (vendus séparément)

### Bords

- 2 crochets
- 2 câbles de 2 m
- 2 embouts de déco
- 2 vis pour support bois ou béton



### Absorption acoustique

Aire d'Absorption Équivalente (AAE) d'un îlot 1200 x 600 mm (en m²)

| Distance plot/îlot | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |     |     |      |      |      |
|--------------------|-------------------------------|-----|-----|------|------|------|
|                    | 125                           | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 300 mm             | 0,1                           | 0,4 | 0,6 | 0,9  | 1,0  | 1,0  |
| 600 mm             | 0,1                           | 0,3 | 0,7 | 1,0  | 1,1  | 1,2  |

### Dimensions des panneaux

| Longueur (mm) | Épaisseur (mm)<br>laine de bois + laine de roche +<br>laine de bois |
|---------------|---|
| 1200 x 600    | 35  |
| 2000 x 600    |   |
| 1200 x 1200   |   |

## LES + KNAUF

- Produit naturel : laine de bois, résineux, chaux et ciment
- Finition cadre aluminium
- Large palette de couleurs
- Absorption acoustique élevée
- Réponse aux chantiers HQE®
- Facilité d'installation

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





## **Organic Sound V :** Baffle acoustique verticale suspendue

De forme rectangulaire, composée d'un panneau d'Organic Twin avec cadre aluminium.



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

- Organic Twin : B-s1,d0 selon PV n° RA11-0399

### Réflexion à la lumière

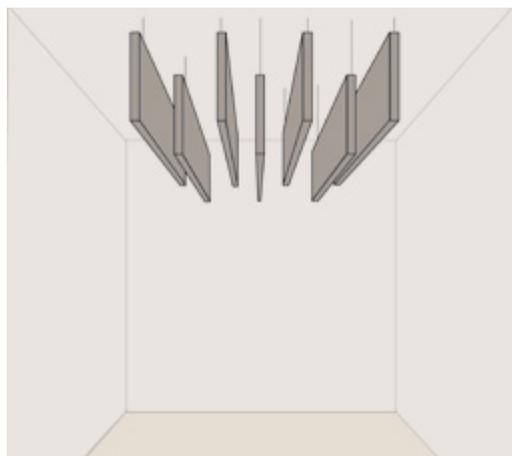
- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Accessoires de poses

- Disponibles pour une pose en îlot (vendus séparément)

### Bords

- 2 crochets
- 2 câbles de 2 m
- 2 embouts de déco
- 2 vis pour support bois ou béton



### Absorption acoustique

Aire d'Absorption Équivalente (AAE) d'un îlot 1200 x 600 mm (en m²)

| Bande d'octave (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Distance plafond/îlot 0 mm   | 0,30 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Distance plafond/îlot 300 mm | 0,20 | 0,30 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

### Dimensions des panneaux

| Longueur (mm)  | Épaisseur (mm)<br>laine de bois + laine de roche<br>+ laine de bois | Masse surfacique (kg/m²) |
|--|---|--------------------------|
| 1200 x 300<br>1200 x 600<br>2000 x 300<br>2000 x 600 | 35  | 12,2                     |

## LES + KNAUF

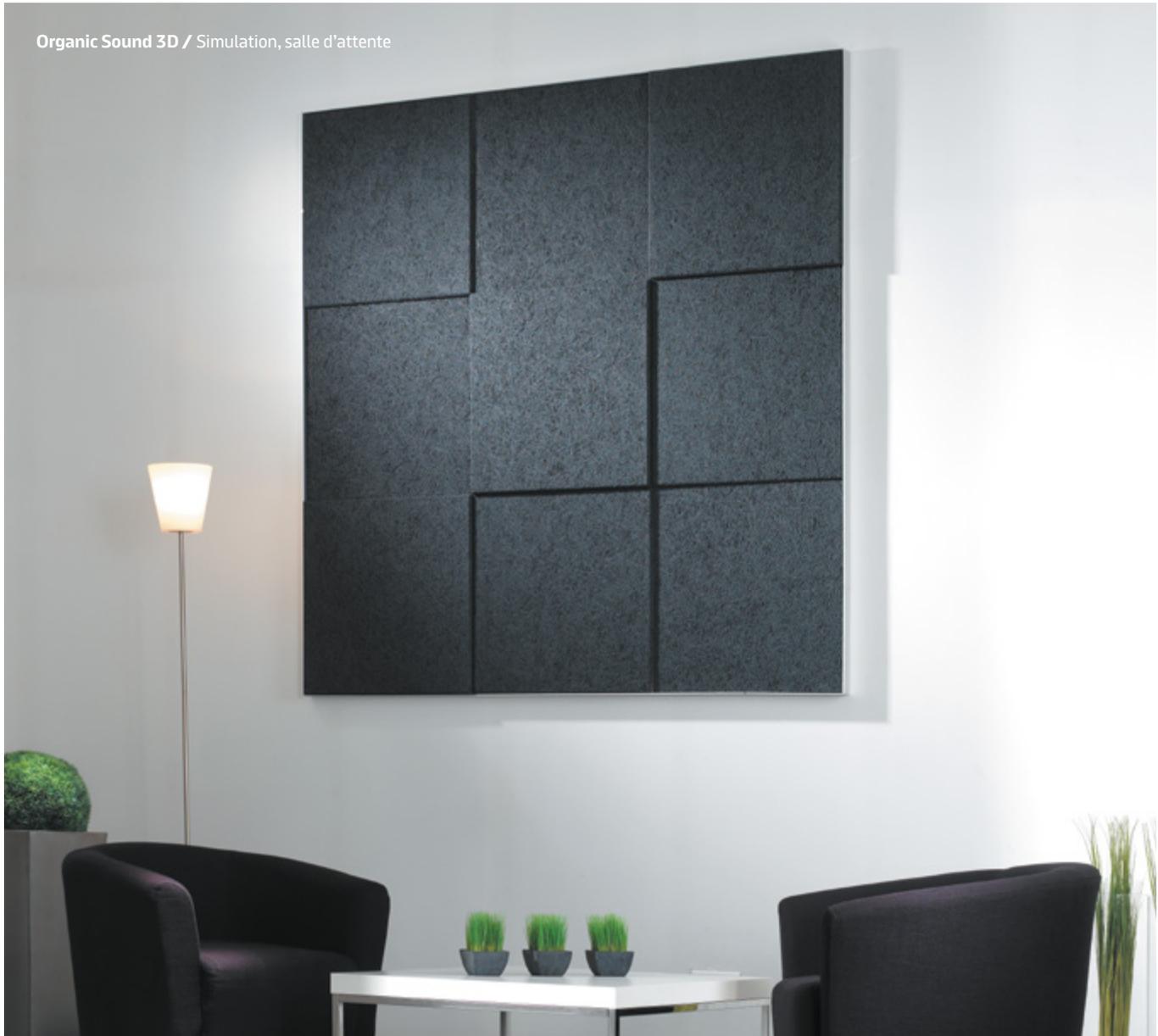
- Produit naturel : laine de bois, résineux, chaux et ciment
- Finition cadre aluminium
- Large palette de couleurs
- Absorption acoustique élevée
- Réponse aux chantiers HQE®
- Facilité d'installation

Documents techniques  
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)



Organic Sound 3D / Simulation, salle d'attente



## Organic sound 3D : Baffle murale acoustique

Cette baffle est composée de 6 ou 9 panneaux d'Organic Twin 25 et 35 mm et d'Organic Minéral 50 mm, apportant un effet visuel 3D (avec cadre aluminium).



## Caractéristiques techniques

### Réaction au feu

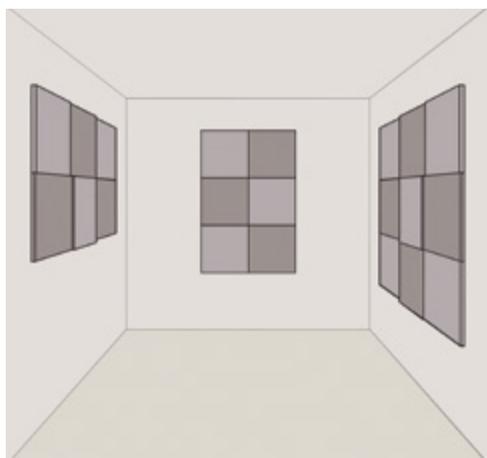
- Organic Twin & Minéral : B-s1,d0 selon PV n° RA 11-0399

### Réflexion à la lumière

- White : 75 %
- Pure : 51 %
- Lin : 46 %
- Silicium : 43 %
- Gris Pierre : 32 %

### Accessoires de poses

- Compris dans le kit (de 6 ou 9 panneaux) :
  - 4 profilés d'angles
  - 4 profilés droits
  - 8 éclisses
  - 1 tube de colle (2 pour le kit 9 panneaux)
  - Vis et chevilles



### Absorption acoustique

| Référence                | $\alpha_s$<br>Fréquences (Hz) |      |      |      |      |      | $\alpha_w$ |
|--------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------------|
|                          | 125                           | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |            |
| <b>Sans plénum</b>       |                               |      |      |      |      |      |            |
| Pour kit 6 et 9 panneaux | 0,15                          | 0,50 | 0,85 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 0,80 (H)   |

### Dimensions

| Référence      | Longueur (mm) | Composition des kits et dimensions (en mm) |
|----------------|---------------|--|
| Kit 6 panneaux | 1800 x 1200   | 2 Organic Twin 25 :<br>600 x 600 x 25      |
|                |               | 2 Organic Twin 35 :<br>600 x 600 x 35      |
|                |               | 2 Organic Minéral 50 :<br>600 x 600 x 50   |
| Kit 9 panneaux | 1800 x 1800   | 3 Organic Twin 25 :<br>600 x 600 x 25      |
|                |               | 3 Organic Twin 35 :<br>600 x 600 x 35      |
|                |               | 3 Organic Minéral 50 :<br>600 x 600 x 50   |

## LES + KNAUF

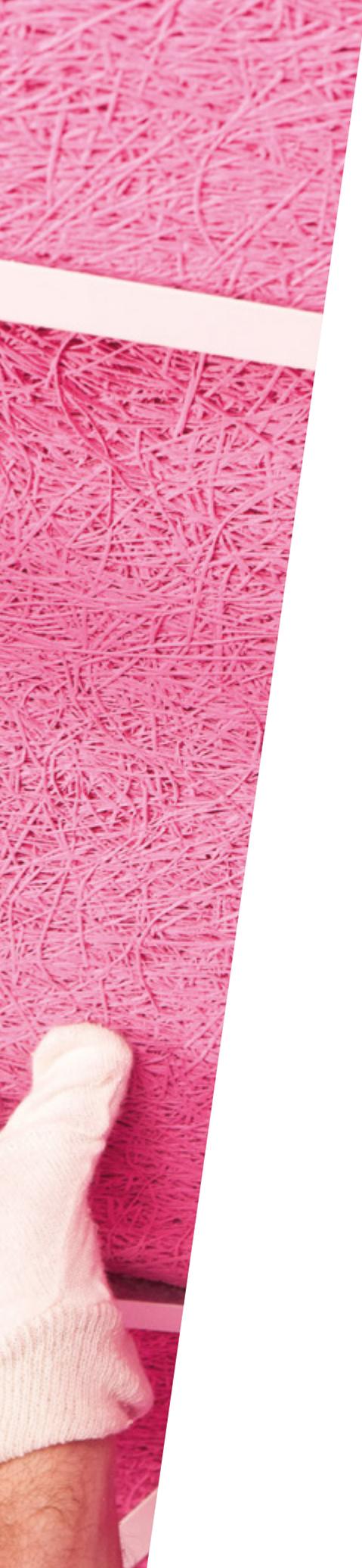
- **Produit naturel** : laine de bois, résineux, chaux et ciment
- **Finition cadre aluminium et rendu effet 3D**
- **Large palette de couleurs**
- **Absorption acoustique élevée**
- **Réponse aux chantiers HQE®**
- **Facilité d'installation**

Documents techniques  
Détail des articles

[sur.knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)







# we like

## L'efficacité du geste : mise en œuvre



# Plafond démontable

Dalles Organic et Organic Twin.

Pose sur ossature T24 et T35.

#### Dimensions des panneaux :

- 600 x 600 ou 1200 x 600 mm

#### 4 bords disponibles :

- Bord A/SK-04 T24 et T35
- Bord E/SK-06 T24, T35 (Organic uniquement)
- Bord D/VK-10 T35 (panneau 35 mm)
- Bord FL/SK 05 ossature Fine Line (Uniquement Organic 600 x 600 x 25 mm)

#### Montage :

- Mise en œuvre conforme aux règles de l'art du DTU 58.1

# Plafond non démontable intérieur, Fixation Mécanique Visible

Dalles Organic, Organic Authentic, Organic Twin et Organic Minéral.

Pose en Fixation mécanique visible par vis Organic intérieur traversante pour panneaux d'épaisseur 25, 35, 50, 75, 100, 125 et 150 mm.

#### Dimensions des panneaux :

- 600 x 600, 1200 x 600 et 2000 x 600 mm

#### 2 bords disponibles :

- FMV B4/AK-01
- FMV BD/AK-99

| Mise en œuvre par fixation mécanique en plafond intérieur  | Dimensions (mm)            | Ossature - Accessoires   | Remarques de mise en œuvre   |
|--|----------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur ossature métallique</li> <li>• Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures</li> </ul> | 1 200 x 600<br>2 000 x 600 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD 60</li> <li>• Tasseau de bois 60 x 30 mm</li> <li>• Vis Organic intérieur ou TX Drive</li> <li>• Pied et tête de suspente CD 60</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm (4 vis / largeur en Organic Twin ép. 50 mm)</li> <li>• 2 cm du bord</li> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage direct dans la dalle béton par vis</li> </ul>   | 1 200 x 600<br>2 000 x 600 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis DDS EJOT perçage 6 mm, tête Ø 25 ou système Knauf Fibrafix</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 fixations par panneau 1200</li> <li>• 6 fixations par panneau 2000</li> </ul>   |

# Plafond non démontable extérieur, Fixation Mécanique Visible

Dalles Organic, Organic Authentic, Organic Twin et Organic Minéral.

Pose en Fixation mécanique visible par vis Organic traversante pour panneaux d'épaisseur 25, 35 et 50.

## Dimensions des panneaux :

- 600 x 600, 1200 x 600 et 2000 x 600 mm

## 2 bords disponibles :

- FMV B4/AK-01
- FMV BD/AK-99

| Mise en œuvre par fixation mécanique en plafond intérieur  | Dimensions (mm)  | Ossature - Accessoires   | Remarques de mise en œuvre   |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur ossature métallique</li> <li>• Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures</li> </ul> | 1 200 x 600<br>2 000 x 600<br>ép. 25, 35 et 50 mm                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD 60 Hydro (supérieur à 20 km du bord de mer)</li> <li>• ép. 25, 35 et 50 mm : portée 1,40 m</li> <li>• Vis Organic extérieur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm</li> <li>• 2 cm du bord</li> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur ossature bois</li> <li>• Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures</li> </ul>       | 1 200 x 600<br>2 000 x 600<br>ép. 25, 35, 50, 75, 100, 125 et 150 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasseau 60 x 30, fixé tous les 1 m</li> <li>• Vis Organic extérieur</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm</li> <li>• 2 cm du bord</li> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> </ul> |

# Plafond non démontable intérieur, Fixation Mécanique Invisible

Panneaux Organic et Organic Minéral.

Pose en fixation mécanique invisible pour panneaux d'épaisseur 25, 35, 50, 75, 100, 125 et 150 mm.

| Mise en œuvre par fixation mécanique en plafond intérieur                                | Dimensions (mm)  | Ossature - Accessoires  | Remarques de mise en œuvre  |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip FMIV sur béton</li> </ul>                  | 1 200 x 600<br>2 000 x 600                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip chevillé ou pistoscellé</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip tous les 600 mm maxi</li> <li>• 2 fixations (P x L 1200)</li> <li>• 4 fixations (P x L 2000)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip FMIV sur ossature CD 60 ou bois</li> </ul> | 1 200 x 600<br>2 000 x 600<br>ép. 35, 50, 75, 100, 125 et 150 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip vissé</li> <li>• ép. 35, 50 et 75 mm : Portée 1,40 m</li> <li>• ép. 100, 125 et 150 mm : Portée 1,00 m</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> <li>• Clip tous les 600 mm maxi</li> <li>• 2 fixations (P x L 1200)</li> <li>• 4 fixations (P x L 2000)</li> </ul> |

# Gamme Organic en pose murale intérieure

Panneaux Organic, Organic Authentic, Organic Twin et Organic Minéral ép. 25, 35, 50, 75, 100, 125 mm

## Dimensions des panneaux :

- 1 200 x 600 et 2 000 x 600 mm

| Mise en œuvre par fixation mécanique en mur intérieur  | Accessoires  | Remarques de mise en œuvre  |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur ossature métallique CD 60 fixée par système Easy Click CD 60</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD 60 vertical</li> <li>• système Easy Click CD 60</li> <li>• Vis Organic intérieur ou vis TX Drive*</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm - 2 cm du bord</li> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> <li>• Hauteur ≥ 2 m, locaux recevant du public</li> <li>• 9 fixations (P x L 1200) - 15 fixations (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur ossature bois</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasseau 60 x 30, vertical, fixé tous les 1 m</li> <li>• Vis Organic intérieur ou vis TX Drive*</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm - 2 cm du bord</li> <li>• Entraxe 600 mm (P x L 1200)</li> <li>• Entraxe 500 mm (P x L 2000)</li> <li>• Hauteur ≥ 2 m, locaux recevant du public</li> <li>• 9 fixations (P x L 1200) - 15 fixations (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage direct sur béton</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis EJOT - DDS, perçage 6 mm, tête Ø 25 ou système Knauf Fibrafix</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 fixations par panneau</li> <li>• Hauteur ≥ 2 m, locaux recevant du public</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissage sur plaque de plâtre (KM)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis Organic intérieur ou vis TX Drive*</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 vis / largeur 600 mm - 2 cm du bord</li> <li>• Vissage sur ossature obligatoire (entraxe ossature 600 mm maxi)</li> <li>• Hauteur ≥ 2 m, locaux recevant du public</li> <li>• 9 fixations (P x L 1200) - 15 fixations (P x L 2000)</li> </ul>    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip FMIV sur béton (sauf Organic Twin et Organic Authentic)</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip chevillé ou pistoscellé</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip tous les 600 mm pour P x L 1200, tous les 500 mm pour P x L 2000</li> <li>• 2 fixations (P x L 1200) - 4 fixations (P x L 2000)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip FMIV sur ossature (sauf Organic Twin et Organic Authentic)</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip vissé</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip tous les 600 mm pour P x L 1200, tous les 500 mm pour P x L 2000</li> <li>• 2 fixations (P x L 1200) - 4 fixations (P x L 2000)</li> </ul>  |

\* Teintée dans la couleur du panneau pour Organic et Organic Twin.

# Gamme Organic en milieux sportifs intérieurs

## Piscine :

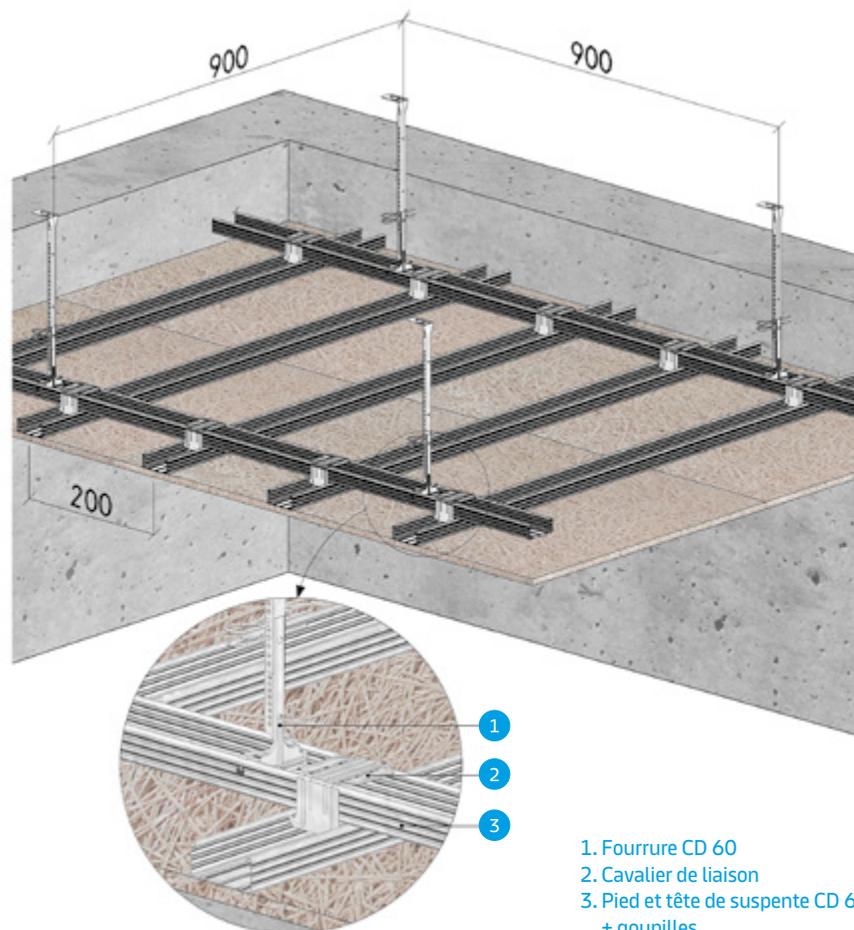
- Dalles Organic et Organic Authentic en plafond. Dalles Organic, Organic Authentic, Organic Twin, Organic Minéral (ép. 50 mm maxi) en mur.
- Parfaitement adaptées aux espaces aquatiques, les dalles Organic se distinguent par leur résistance à l'humidité et leur durabilité.
- En mur comme en plafond, les produits Organic offrent un confort acoustique remarquable et particulièrement appréciable en piscine.

## Gymnase, salle de sport, multi-activité sportive :

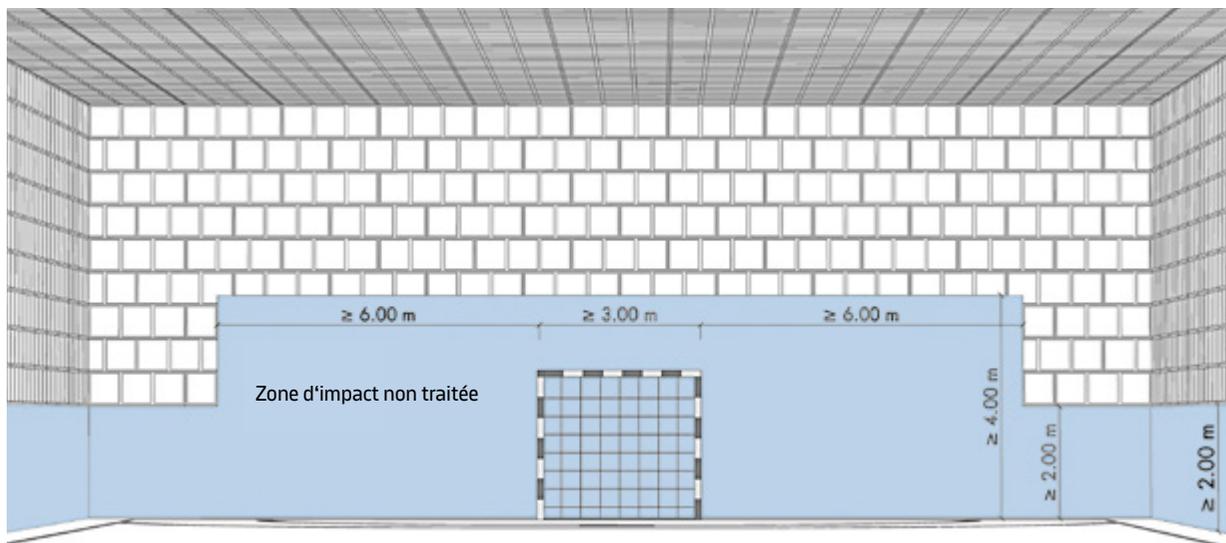
- Sans choc de ballons : dalles Organic, Organic Authentic, Organic Twin, Organic Minéral.
- Avec choc de ballons : Dalle Organic, pose conseillée à partir de 2 m du sol.
- Panneaux Organic, Organic Authentic, Organic Twin et Organic Minéral.
- Pose en Fixation mécanique visible sur :
  - Ossature CD 60 à entraxe 200 mm à entraxe 200 mm avec chocs de ballons (Organic uniquement) et entraxe 300 ou 600 mm sans chocs de ballons (Organic, Organic Authentic, Organic Twin & Organic Minéral)
  - Tasseaux bois (60 x 30 mm) à entraxe 200 mm
  - Béton

| Mise en œuvre par fixation mécanique en plafond avec choc ballons  | Dimensions (en mm)                          | Ossature - Accessoires   | Remarques de mise en œuvre  |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vissage sur ossature métallique</li> <li>Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures</li> </ul> | 1200 x 600<br>2000 x 600<br>ép. 25 et 35 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ossature primaire CD 60 - Ent. 900 mm et portée 900 mm</li> <li>Ossature secondaire CD 60 - Ent. 200 mm</li> <li>Cavalier de liaison CD 60</li> <li>Vis Organic intérieure ou vis TX Drive</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 vis / largeur 600 mm</li> <li>2 cm du bord</li> <li>9 fixations (P x L 1200)</li> <li>15 fixations (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vissage sur ossature bois</li> <li>Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures</li> </ul>       | 1200 x 600<br>ép. 25 et 35 mm               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tasseau 60 x 30 Ent. 200 mm fixé tous les 1 m</li> <li>Vis Organic intérieure ou vis TX Drive</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 vis / largeur 600 mm</li> <li>2 cm du bord</li> <li>9 fixations (P x L 1200)</li> <li>15 fixations (P x L 2000)</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vissage direct sur béton</li> </ul>   | 1200 x 600<br>2000 x 600<br>ép. 25 et 35 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vis EJOT - DDS, perçage 6 mm, tête Ø 25 ou système Knauf Fibrafix</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 fixations (P x L 1200)</li> <li>6 fixations (P x L 2000)</li> </ul>  |

### Montage en plafond pour les gymnases



## Montage en plafond pour les gymnases



### Contre-cloison

Contre-cloison Easy Click CD 60 avec panneaux Organic permettant l'isolation intérieure sur tout type de support en limitant les ponts thermiques et en améliorant la correction acoustique.

### Montage avec système Easy Click

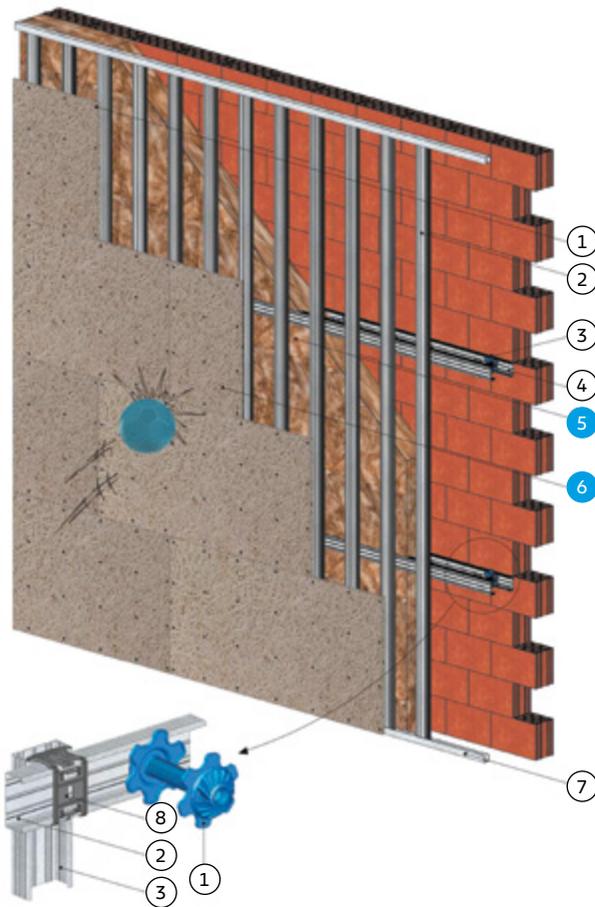
Mise en œuvre conforme au DTU 25.4.1 fixant une hauteur maximale de paroi à 4,00 m (au-delà de 4 m, reprise de charge obligatoire).

- Fixation des rails UD 60 haut et bas.
- Les fourrures CD 60 horizontales sont placées tous les 1,00 m et fixées dans le mur support.
- Les écrous Easy Click et la tige, de longueur 120 ou 200 mm, sont disposés à intervalles de 200 mm.
- Pose des CD 60 verticales à entraxe de 200 mm avec le 2e écrou Easy Click. Mise en œuvre de la laine minérale et vissage du parement.

| Référence                 | Unité          | Quantité |
|---------------------------|----------------|----------|
| Panneaux Organic          | m <sup>2</sup> | 1,05     |
| Fouurrure CD 60           | ml             | 6,80     |
| Rail UD 60                | ml             | 0,90     |
| Cavalier de liaison CD 60 | unité          | 6,90     |
| Système Easy Click CD 60* | unité          | 1,60     |
| Vis Organic Intérieure    | pièce          | 18,40    |
| Fibre minérale            | m <sup>2</sup> | 1,05     |

\* Le système Easy Click est composé de 2 écrous Easy Click CD60 et d'une tige Easy Click.

### Contre-cloison Easy Click Organic - Support mur maçonné



### ASTUCE KNAUF

Les plaques Contrapanel de la gamme de plafond Danoline peuvent également être mises en place sur ossature CD 60 avec système Easy Click CD 60.

1. Easy Click CD 60
2. CD 60 horizontal
3. CD 60 vertical
4. Laine Minérale
5. Organic
6. Vis Organic TX Drive\*
7. Rail CD 60
8. Cavalier de liaison

\* Teintée dans la couleur du panneau pour Organic.



We like Organic

© Février 2025

Conception et réalisation : Knauf

Rédaction : Knauf

Cyril Bruneau - Philippe Gal - David Gallard - David Aubert - Benjamin Verrier - Julien Kam -

Simon Morice - Stanislas Gros - Jonathan Laruelle - Florian Peallat - Marc De Tienda -

Colas Declercq - Shutterstock Illustrations : Knauf - EMH

KNAUF SAS

Zone d'Activités - Rue Principale

68600 WOLFGANTZEN

Support Technique

Tél. : 0 809 404068

E-mail : [STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

Accueil du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h

Le vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 16h30

Export : Knauf Building Services

Tél. : +33 (0)3 89 72 11 06

[www.knauf.com/fr-FR](http://www.knauf.com/fr-FR)

La présente édition (Février 2025) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de ce catalogue sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre Support Technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

☰ Nourissez votre créativité  
sur **knaufstudio.fr** 

Commande d'échantillons

Collections de produits

Galerie de photos

☰ Knauf vous accompagne aussi  
dans la conception de vos projets !

Tous nos outils et services à  
retrouver sur **knauf.com/fr-FR** 

Configurateur systèmes

Ouvrages plaques de plâtre

- Choisir vos systèmes
- Quantifier les matériaux
- Rédiger plus rapidement vos DCE
- Modéliser BIM/REVIT/ARCHICAD

Descriptifs types

Knauf met à votre disposition les descriptifs types de l'ensemble de ses produits et systèmes pour vous accompagner lors de la rédaction des pièces écrites du projet.

BIM@KNAUF

- Objets disponibles en ligne
- Des objets à la demande
- Un accompagnement dédié et sur-mesure

Knauf BatiChiffrage

- Estimer le fourni-posé
- Chiffrer le coût du chantier
- Obtenir la liste des fournitures
- Exporter facilement le chiffrage

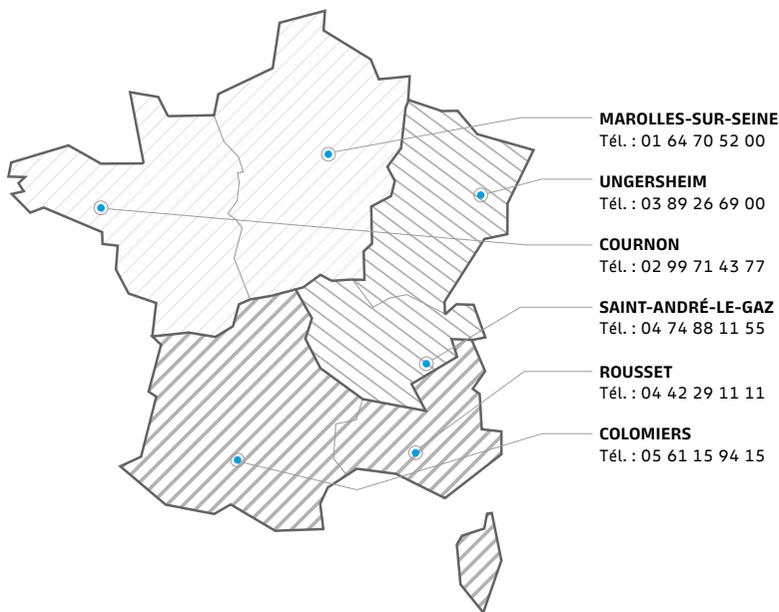
☰ Inspirez-vous avec  
nos brochures





## Une commande ?

**Contactez**  
l'administration des ventes



## Un projet ?

**Contactez**  
nos chargés d'affaires



[knauf.com/fr-FR/knauf/contact](https://knauf.com/fr-FR/knauf/contact)

**Contactez**  
le support technique

**AU SERVICE DES PROFESSIONNELS**  
**STK@knauf.com**  
Tél. : 0 809 404068 (service + appel gratuit)  
du Lu. au Ve 8h-12h, 13h30-17h (Ve 16h30)

**Contactez**  
Knauf Building Services

**POUR VOS PROJETS EN OUTRE-MER  
OU À L'ÉTRANGER**  
Tél. : +33 (0)3 89 72 11 06

Knauf s'engage à limiter ses impressions papier au strict nécessaire en privilégiant les supports digitaux et en utilisant du papier recyclé ou issu de forêts gérées durablement.

En savoir +



Pensez à recycler ce document lorsque vous n'en aurez plus besoin.

La présente édition (Février 2025) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.