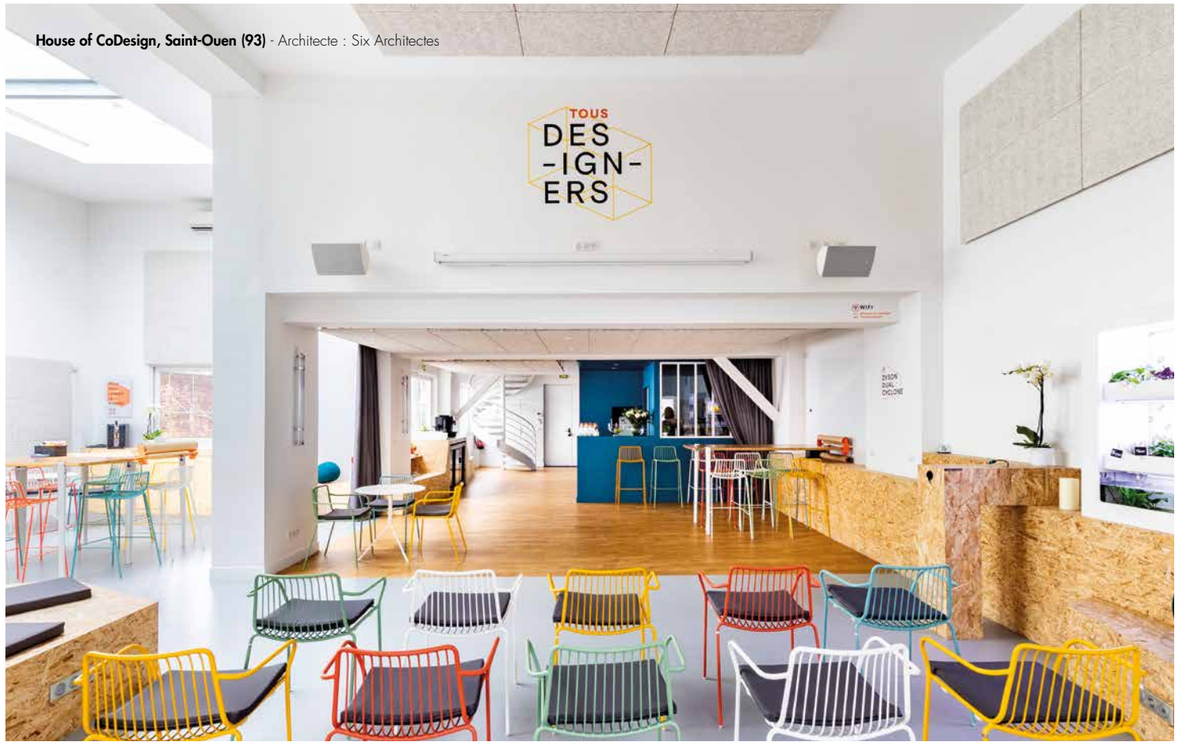


House of CoDesign, Saint-Ouen (93) - Architecte : Six Architectes

KNAUF PROCHE DE VOUS

KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. 01 64 70 52 00 - Fax 01 64 31 29 62
Antoine GÉRARD
Tél. : 06 88 21 80 23
Bernard COUTAN
Tél. : 06 18 42 62 64

KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. 03 89 26 69 00 - Fax 03 89 26 69 26
Jean-Christophe CHARDEL
Tél. : 06 23 39 78 39
Sylvain GIROD
Tél : 07 87 01 48 07

KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. 02 99 71 43 77 - Fax 02 99 71 40 49
Cyrille CHEVAL
Tél. : 06 31 31 32 31
Olivier CRETOIS
Tél. : 06 75 84 28 76

KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
Zone Industrielle en Jacca
31770 Colomiers
Tél. 05 61 15 94 15 - Fax 05 61 30 26 60
Philippe POURQUERY
Tél. : 06 09 73 70 05
Pierre LAXALDE
Tél. : 06 16 90 10 45

KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. 04 74 88 11 55 - Fax 04 74 88 19 22
Benjamin BERTRAND
Tél. : 06 24 29 69 27

Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. 04 42 29 11 11 - Fax 04 42 29 11 29
José PINHEIRO
Tél. : 06 03 09 44 67

KNAUF Zone d'Activités - Rue Principale 68600 Wolfgantzen www.knauf.fr

713-FRA-09.19-GS-3400061 - GULFSTREAM COMMUNICATION - RC Nantes B 389 788 993

Septembre 2019 www.knauf.fr

UNE RENTRÉE CRÉATIVE AVEC LES DERNIERS NÉS DE LA **GAMME ORGANIC !**

Depuis quelques années déjà, les dalles en laine de bois, Organic, designed by Nature & Knauf, séduisent les prescripteurs pour leur rendu esthétique. À l'écoute des tendances, Knauf va plus loin pour cette rentrée avec une toute nouvelle collection alliant couleurs, motifs, trames et textures, libérant ainsi la créativité des architectes, architectes d'intérieur mais aussi des designers, pour des projets uniques en leur genre.

ZOOM SUR CETTE NOUVELLE COLLECTION !

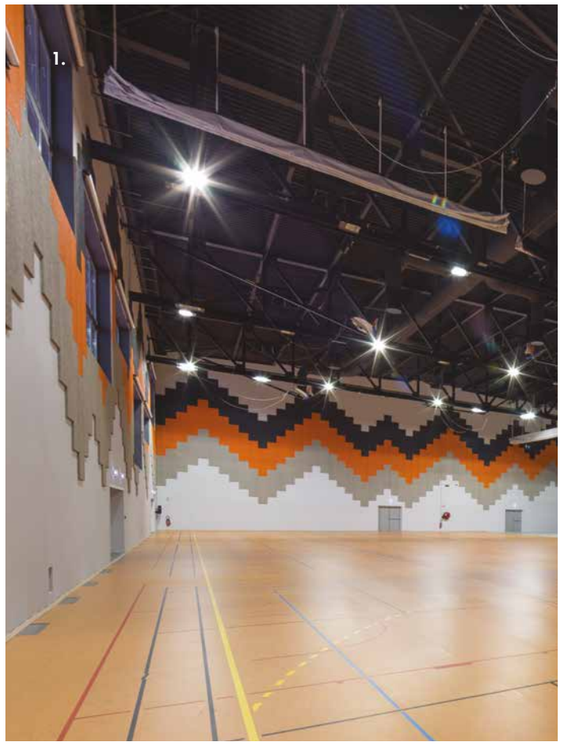
Avec **Organic Creative**, Knauf va bien au-delà d'une nouvelle offre d'habillages acoustiques pour murs et plafonds, en laine de bois. Cette nouvelle gamme va plus loin dans le rendu esthétique. Elle offre une liberté d'agencement grâce à un procédé de personnalisation "sur demande" des dalles. Avec **Organic Creative Impression** (impression digitale sur les dalles) et **Organic Creative Lines** (usinage personnalisé par fraisage en surface des dalles), les créatifs laisseront libre cours à leur sensibilité artistique et sublimeront ainsi leurs concepts architecturaux.

Avec **Organic Authentic** (laine de bois de 2 mm), Knauf renforce l'aspect brut et matière qui a fait le succès d'Organic, pour des créations jouant la carte de l'authenticité.

Pour des applications en îlot, place à **Organic Elements**, pour un rendu cossu et particulièrement esthétique grâce au jeu de matière en périphérie de l'îlot.

Organic Creative, Organic Authentic, Organic Elements … de nouvelles références comme sources d'inspirations inépuisables !

Îlots Organic Elements - Projet Archithèse Sarl

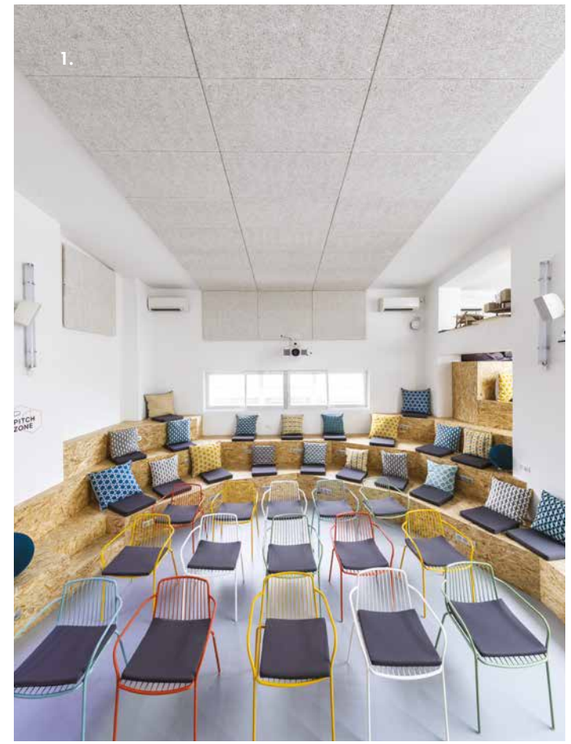


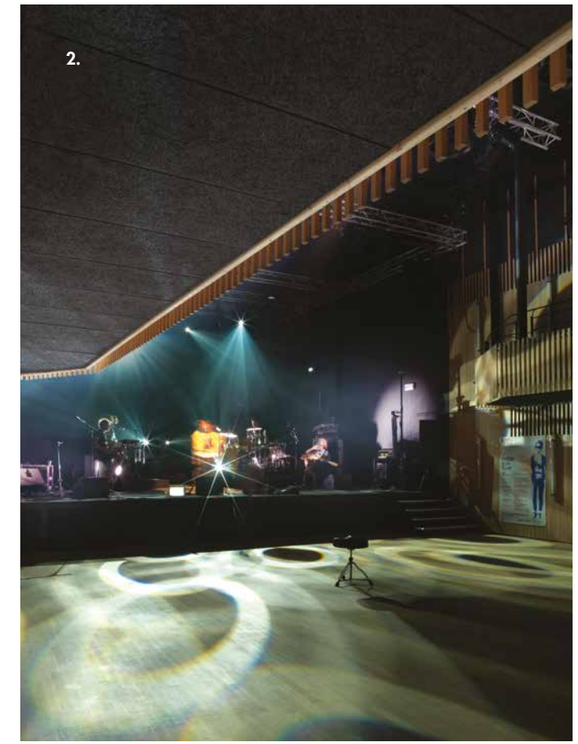
1. Forum, Saint-Louis (68) - gymnase - Organic FMIV Asphalte, Silicium Pure et Orange Juice - Architecte : Manuelle Gautrand Architecture
2. Piscine, Montigny-les-Metz (57) - Organic FMV Gris de Lune - Architecte : Jean-Louis Mohoric / DRD Architecture

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.

NOUVEAUTÉS 2019 ORGANIC





1. House of CoDesign, Saint-Ouen (93) - amphithéâtre - Organic FMV Blanc - Architecte : Six Architectes
2. École de musique, Épinal (88) - salle de concert - Organic Minéral FMV Carbone - Architecte : Jean-Michel Lhommée

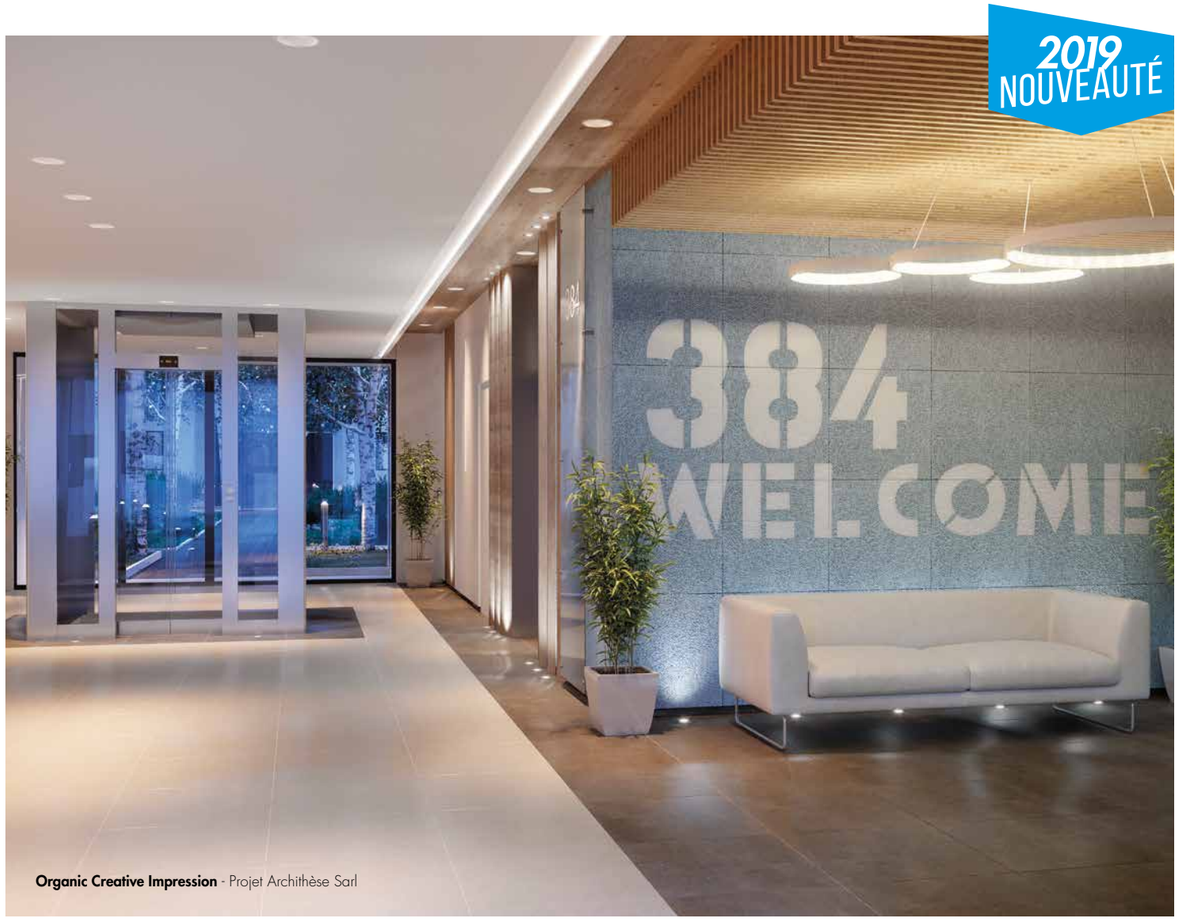
LIEUX... D'ÉCOUTE

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.

1. ARTEM École des Mines, Nancy (54) - salle de conférence - Organic FMIV Colors - Architecte : Agence Nicolas Michelin & Associés
2. École maternelle, Perthes-en-Gatinais (77) - couloir - Organic Twin D Colors - Architecte : Tracks Architecte
3. Bureau Knauf Fibre, La Côte (70) - Organic FMV Ciel - Architecte : Agence IDC

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 Impression - Projet Archithèse Sarl

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

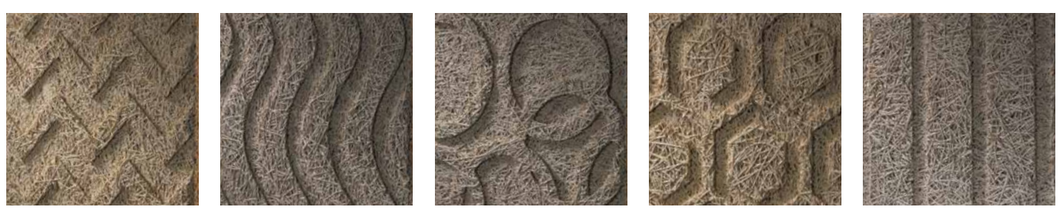
Avec Organic Creative, murs et plafonds deviennent des territoires d'expression pour les créateurs d'espaces.

Organic Creative Lines - Projet Archithèse Sarl

ORGANIC **CREATIVE LINES**

Découpe personnalisée de lignes ou motifs par fraisage en surface des panneaux, Organic Creative Lines offre de nouveaux aspects aux panneaux en laine de bois Organic.

En murs comme en plafonds, les motifs permettent de jouer sur la continuité des panneaux ou au contraire, d'avoir un rendu discontinu ou aléatoire, en changeant de motif d'un panneau à un autre !



Organic Creative Impression - Projet Archithèse Sarl

UCPA Les Arcs, Bourg-Saint-Maurice (73)

ORGANIC **CREATIVE IMPRESSION**

Faites entrer la nature !

Ambiances prédéfinies pour panneaux 600 x 600 mm et 1 200 x 600 mm (ne s'applique pas aux baffles et îlots).

Creative Vegetal Rythmics

Creative Wind & Leafs

Creative Woods

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 **AUTHENTIC**

Un aspect encore plus brut et naturel !

Pour répondre à des demandes de rendus plus bruts, Organic se décline désormais en laine de bois de 2 mm, conférant un aspect "plus matière" à ce produit de finition. Grâce à une pose bord à bord sans biseau, Organic Authentic apportera un aspect monolithique à vos murs et plafonds.
Déclinable dans de nombreux coloris pour une application en intérieur comme en extérieur, sous couvert.

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

> Marquage CE

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Référence	α_s Fréquences (Hz) 125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Plénum 200 mm							
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)
Plénum 50 mm							
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

	600 x 600 mm 1200 x 600 mm
Épaisseur (mm)	25
Masse surfacique (kg/m²)	11

LES + KNAUF

- Aspect brut
- Démarche HQE®

lien web
www.knauf.fr

3UZVUH

ORGANIC **ELEMENTS**

L'îlot acoustique entièrement composable

Système modulaire basé sur des constituants standard assemblés (angles et rives). Composez vos îlots carrés ou rectangulaires (de 1200 x 1200 mm à 3 600 x 3 600 mm).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> Réaction au feu

B-s1, d0

> Réflexion à la lumière

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

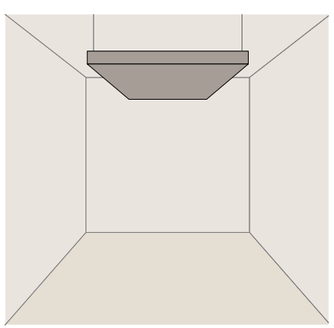
> Accessoires de pose

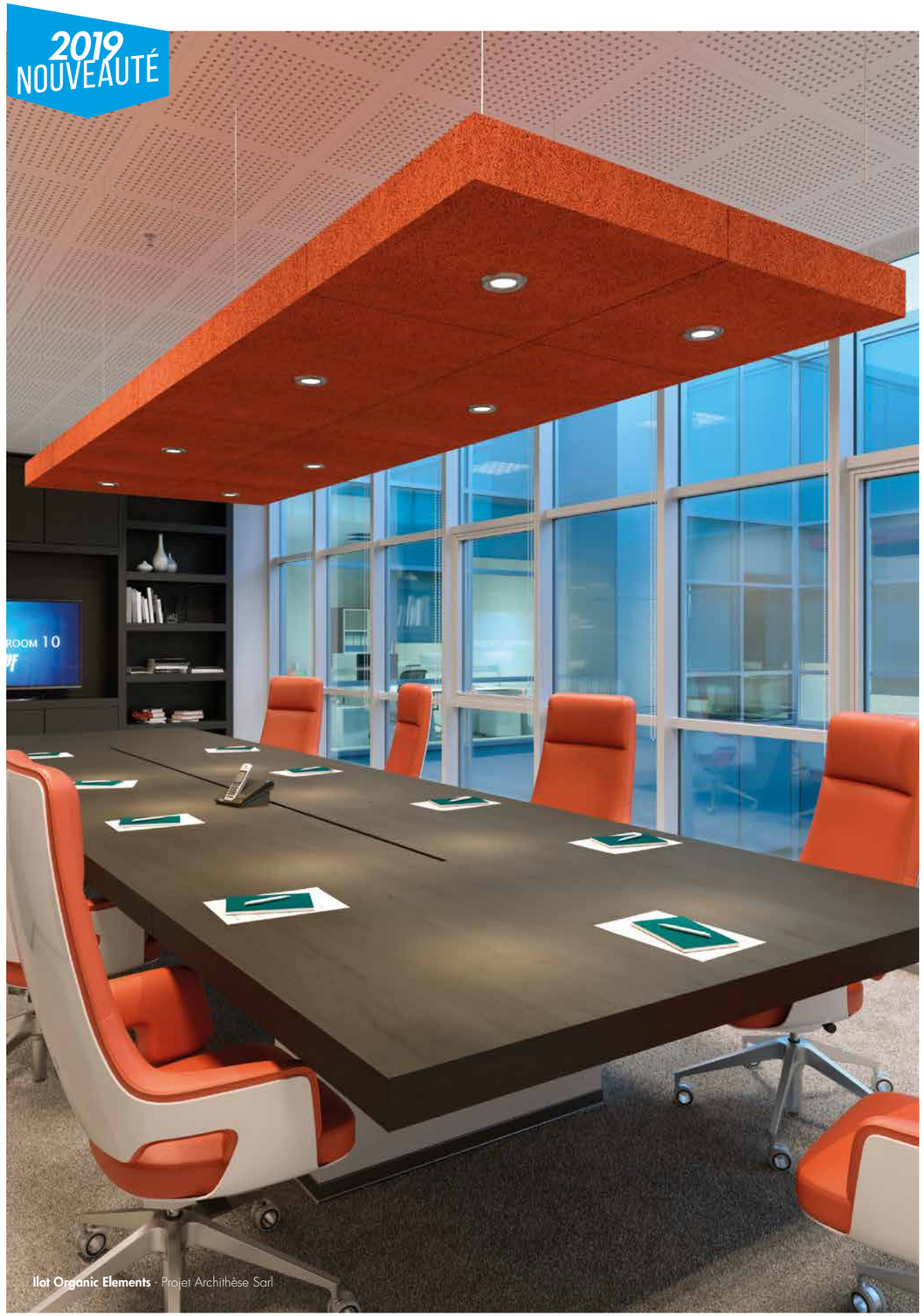
- Suspentes réglables CD 60 (ou tige fileté + clip CD 60)
- Ossature primaire CD 60
- Ossature secondaire CD 60
- Cavalier de liaison
- Contreventement

Autres systèmes : nous consulter

> Bords

- Droits ou biseautés





Ilot Organic Elements - Projet Archithèse Sarl

NOUVEAUTÉS 2019 ORGANIC

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Référence	α_s Fréquences (Hz) 125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Plénum 200 mm							
Organic 25 mm	0,25	0,60	0,55	0,50	0,65	0,80	0,55 (H)
Organic 25 mm (laine de verre 60 mm)	0,60	1,00	0,95	0,95	0,85	1,00	0,95 (L)
Plénum 300 mm							
Organic 25 mm (laine de verre 60 mm)	0,70	1,00	0,90	0,95	0,90	1,00	0,95 (L)

DIMENSIONS DES PANNEAUX

Dénomination	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)

lien web
www.knauf.fr

27XEHT