ÎLOT ET BAFFLE MURALE - ORGANIC SOUND

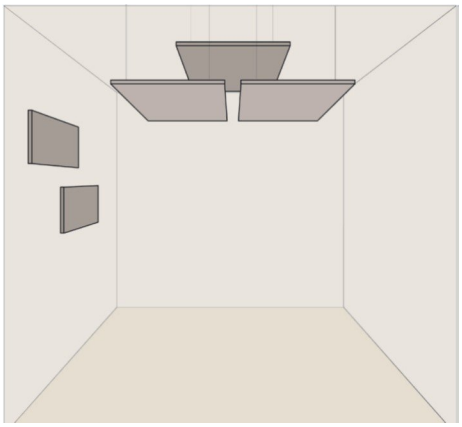
ÎLOT ET BAFFLE MURALE - ORGANIC SOUND

Ilot et baffle acoustiques

Ilot acoustique, de forme rectangulaire ou carrée, Organic Sound est composé d'un panneau d'Organic Twin et d'un cadre aluminium.
Superposé en îlots, Organic Sound offre une perspective nouvelle aux plafonds.
Disposé en applique murale, il apporte une réponse aux pièces moins spacieuses ou un complément acoustique aux îlots.

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

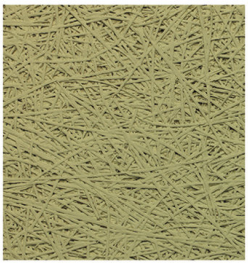
> Description détaillée

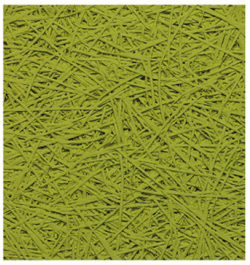


COLORIS DISPONIBLES

- **Natural Life**

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.


Tilleul


Vert Anis

Pistache

Lin

Tabaco

Aubergine

Sanguine

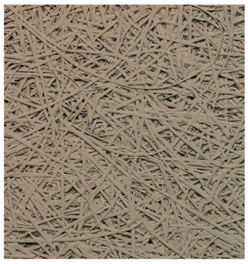
- **Fractal Poetry**

White

Écume

Silicium

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.


Gris de Lune

Gris Pierre

Asphalte

Carbone

- **Urban World**

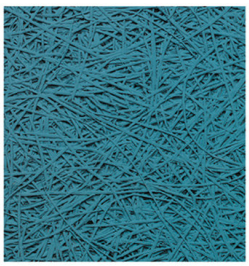
Lemon

Orange Juice

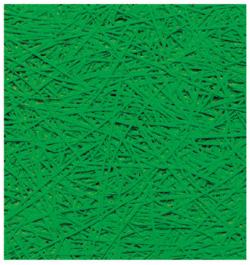
Rouille

Pink Paradise

Ciel


Bleu Silver

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



Green Grass

PERFORMANCES ACOUSTIQUES
Aire d'Absorption Acoustique (AAE) d'un îlot 1 200 x 600 mm (en m²)

Distance plafond/îlot	Bande d'octave (Hz)					
	125	250	500	1 000	2 000	4 000
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

Rapport d'essai CSTB AC15-26055095/2

Correction acoustique ciblée
Par ajout de panneaux.
Large combinaison de poses
Écartement et hauteur variables, superposition possible des îlots, montage direct contre support vertical.
Personnalisation de vos espaces
Selon vos choix de pose et de couleurs.
Possibilité d'intégrer des luminaires en îlot

> Application

- Constructions neuves ou réhabilitation
- Tous types de bâtiment où une correction acoustique est nécessaire sans engager de travaux
- Locaux classés EA, EB et EB+ privatifs et collectifs
- Particulièrement adapté aux lieux reconnus pour être bruyants, tels que les brasseries, les fast food, les cafétérias mais aussi les bureaux en open space

+ Les plus

- Produit naturel : laine de bois, résineux, chaux et ciment
- Large palette de couleurs

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

- Absorption acoustique élevée
- Réponses aux chantiers HQE®
- Facilité d'installation

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 1 200 x 600/1 200 mm
- 2 000 x 600 mm

MASSE SURFACIQUE : 12,2 kg/m²
RÉACTION AU FEU :

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

TENUE À L'HUMIDITÉ : installation possible en applique murale, mais non autorisée en îlot, en raison des risques de corrosion des accessoires de pose en milieu chloré
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : DOP N°EN 13168-1105

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE :

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

ENTRETIEN : par soufflage
ACCESSOIRES DE POSE disponibles pour une pose en îlot (vendus séparément) **:**

2 kits contenant chacun :

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

MISE EN OEUVRE : Suspension par câble à l'aide du kit de pose.

Mise en oeuvre	Épaisseur	Dimensions (mm)	Installation

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Suspension par câble ou pose horizontale type “îlot”	35 mm	1 200 x 600 2 000 x 600 1 200 x 1 200*	2 kits d’accessoires de pose pour les supports bois ou béton Pour un support en plaque de plâtre, se référer au DTU 25.41
Pose directe contre support vertical	35 mm	1 200 x 600 2 000 x 600	2 fixations par panneau, selon support (non fournies)

*sur demande

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation 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. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

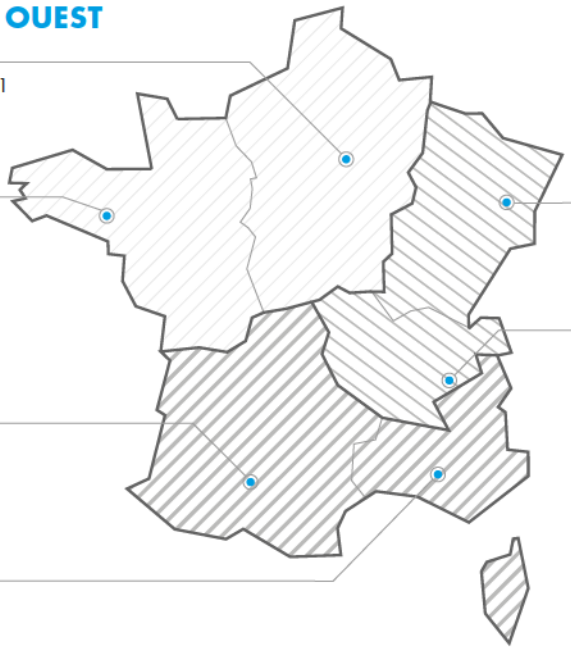
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

nic Sound
9FZ
n permanente, les
ont donnés à titre