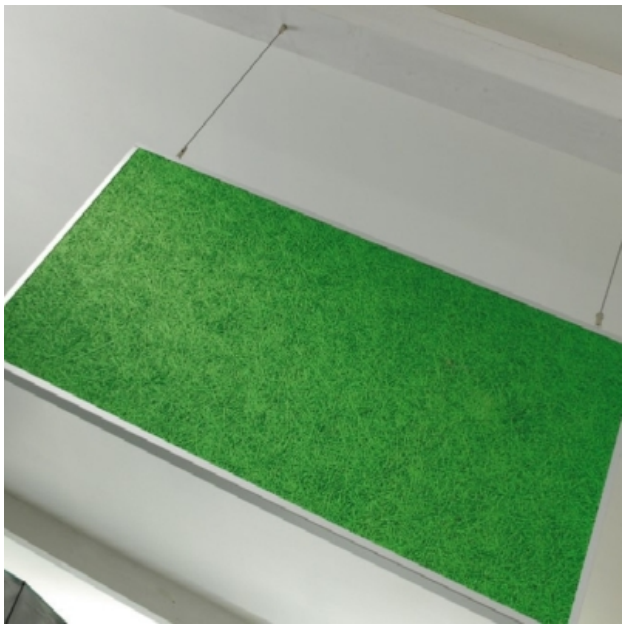
BAFFLE VERTICALE - ORGANIC SOUND V



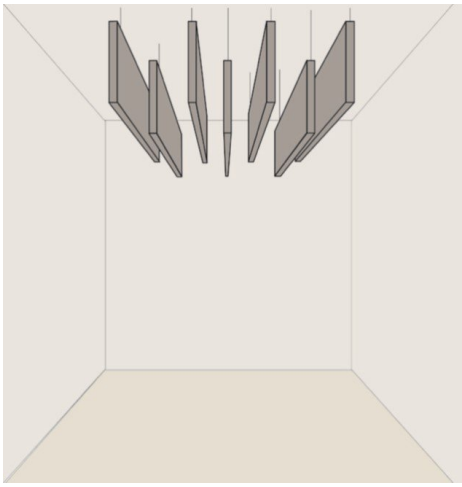
BAFFLE VERTICALE - ORGANIC SOUND V

Ilot et baffle acoustiques

Baffle acoustique de forme rectangulaire, Organic Sound V est composé d'un panneau d'Organic Twin et d'un cadre aluminium. Particulièrement adaptées aux pièces de grande hauteur, les baffles Organic Sound V seront disposées parallèlement, avec des entraxes rapprochés et des hauteurs variables, afin de garantir une correction acoustique efficace.

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

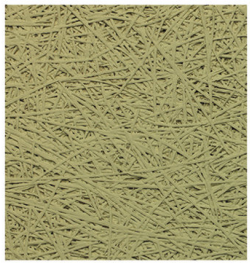
> Description détaillée

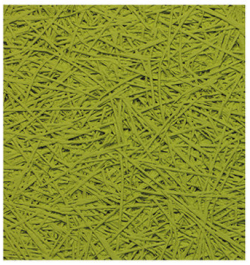


COLORIS DISPONIBLES :

- **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

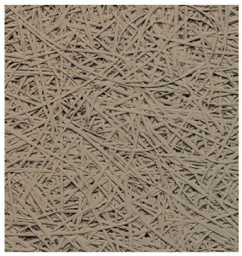
- **Fractal Poetry**

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

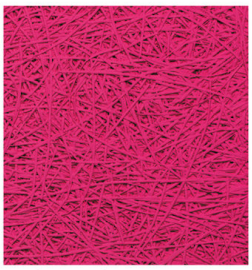
Carbone

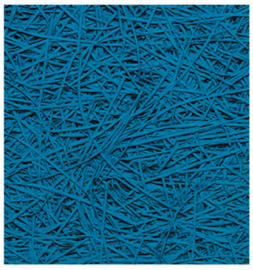
- **Urban World**

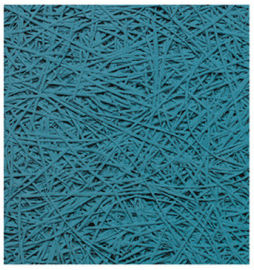
Lemon

Orange Juice

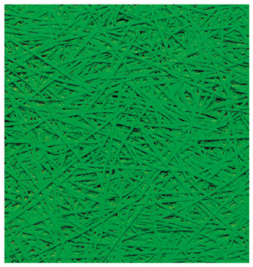
Rouille


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 Equivalente (AAE) d'une baffle 1 200 x 600 mm (en m²)

Distance sous plafond	Bande d'octave (Hz)					
	125	250	500	1 000	2 000	4 000
0 mm	0,3	0,5	0,8	1,1	1,1	1,1
300 mm	0,2	0,3	0,7	1,1	1,1	1,2
600 mm	0,1	0,3	0,7	1,1	1,1	1,1

Rapport d'essai CSTB AC 15-26055095/2

À entraxe rapproché, l'absorption acoustique est d'autant plus élevée

Large combinaison de dimensions pour un effet déco garanti (1 200 x 600, 1 200 x 300, 2 000 x 600, 2 000 x 300 mm)

2 faces absorbantes pour une réduction de la pollution sonore

> Application

- Constructions neuves
- Tous types de bâtiment où une correction acoustique est nécessaire sans engager de travaux
- Locaux classés EA, EB et EB+ privatifs et collectifs
- Recommandé pour les milieux scolaires (salles de classe, laboratoires d'essai) mais aussi dans les halls d'accueil d'hôtels et de bureaux

+ 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 600/300 mm
- 2 000 x 600/300 mm

ÉPAISSEUR : 35 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

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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) **:**

1 kit contenant :

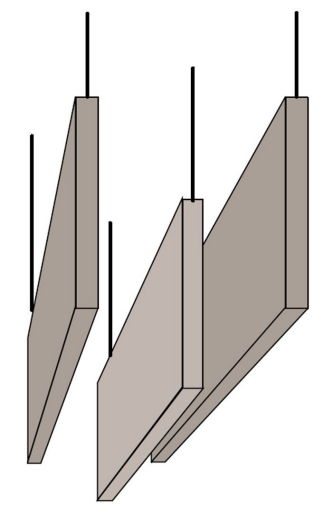
- 2 crochets
- 2 câbles de 2 m

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.

- 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	Dimensions (mm)	Installation
Suspension par câble (Pose verticale)	1 200 x 600/300 Ép. 35 mm 2 000 x 600/300 Ép. 35 mm	Kit de pose Organic Sound V (crochet ou Filetée M6)



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

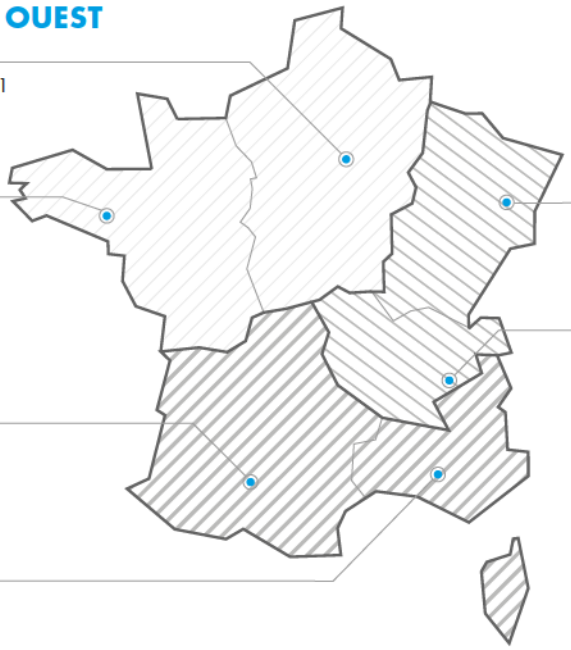
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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)

c Sound V
9NR
n permanente, les
ont donnés à titre