BAFFLE MURALE - ORGANIC SOUND 3D

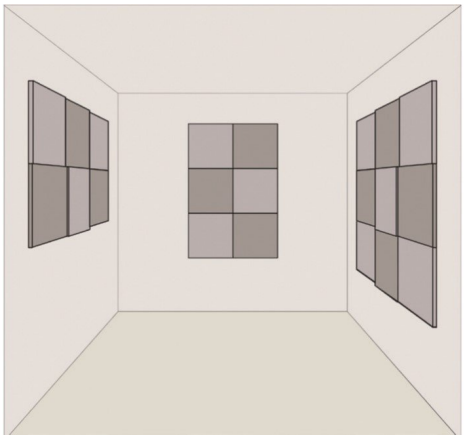
RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

BAFFLE MURALE - ORGANIC SOUND 3D

Ilot et baffle acoustiques

Baffle murale acoustique de forme carrée ou rectangulaire composée respectivement de 6 ou 9 panneaux de 600 x 600 mm d'épaisseurs différentes apportant un effet visuel 3D.
Un cadre aluminium discret apporte une finition épurée à l'ensemble des différents panneaux qui forment la baffle Organic.

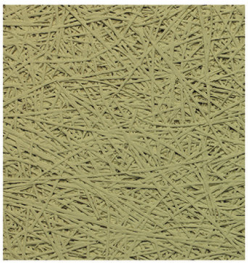
> Description détaillée

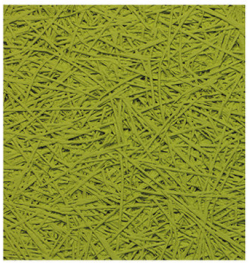


COLORIS DISPONIBLES

- **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

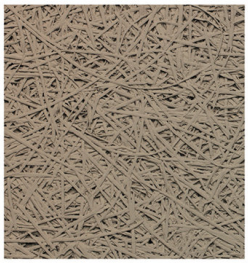
- **Fractal Poetry**

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

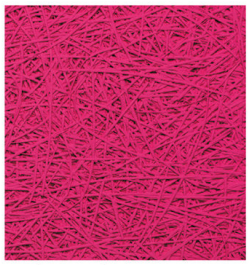
Asphalte

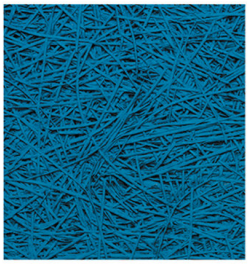
- **Urban World**

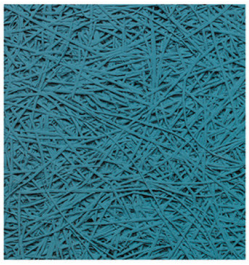
Lemon

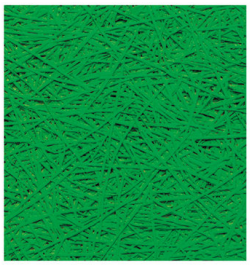
Orange Juice

Rouille


Pink Paradise


Ciel


Bleu Silver


Green Grass

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Absorption acoustique pour Organic Sound 3D

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.

	alpha$_s$ Fréquences (Hz)						alpha$_w$
	125	250	500	1 000	2 000	4 000	
Alpha calculé pour le kit de 6 et 9 panneaux sans plénum	0,15	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	0,80 (H)

Installation possible en piscine

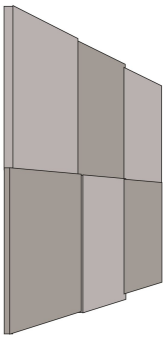
Relief 3D pour un effet déco garanti

Rapidité de mise en oeuvre (moins d'une heure)

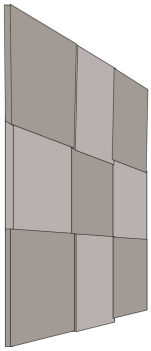
Possibilité de placer 2 kits côte à côte

2 KITS DISPONIBLES : 6 OU 9 PANNEAUX
L'installation des panneaux Organic Sound 3D s'effectue à l'aide de colle Knauf (cartouche).

Kit de 6 panneaux	
2 Organic Twin 25	600 x 600 x 25 mm
2 Organic Twin 35	600 x 600 x 35 mm
2 Organic Minéral 50	600 x 600 x 50 mm



Kit de 9 panneaux	
3 Organic Twin 25	600 x 600 x 25 mm
3 Organic Twin 35	600 x 600 x 35 mm
3 Organic Minéral 50	600 x 600 x 50 mm



> Application

- Constructions neuves et rénovations
- Tous types de bâtiment où une correction acoustique est nécessaire sans engager de travaux
- Locaux classés EA, EB et EB+ privatifs et collectifs

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.

- Adapté aux lieux reconnus pour être bruyants, tels que les restaurants, les bureaux, et tout particulièrement les piscines

+ Les plus

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

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 1 800 x 1 200 mm (kit de 6 panneaux)
- 1 800 x 1 800 mm (kit de 9 panneaux)

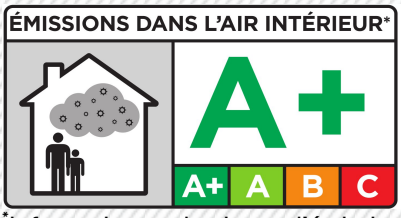
RÉACTION AU FEU :

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

TENUE À L'HUMIDITÉ : installation possible en piscine
POIDS :

- 25 kg/kit de 6 panneaux
- 37 kg/kit de 9 panneaux

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 :

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.

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

ENTRETIEN : par soufflage
ACCESSOIRES DE POSE COMPRIS DANS LE KIT (soit de 6 panneaux, soit 9 panneaux) **:**

- 4 profilés d'angle
- 4 profilés droits
- 8 éclisses
- 1 tube de colle (2 tubes pour le kit 9 panneaux)
- vis
- chevilles

MISE EN OEUVRE : poser tout d'abord le cadre en aluminium puis fixer les panneaux par collage direct contre le support vertical
Organic Color Sound 3D - Kit 6 panneaux

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.

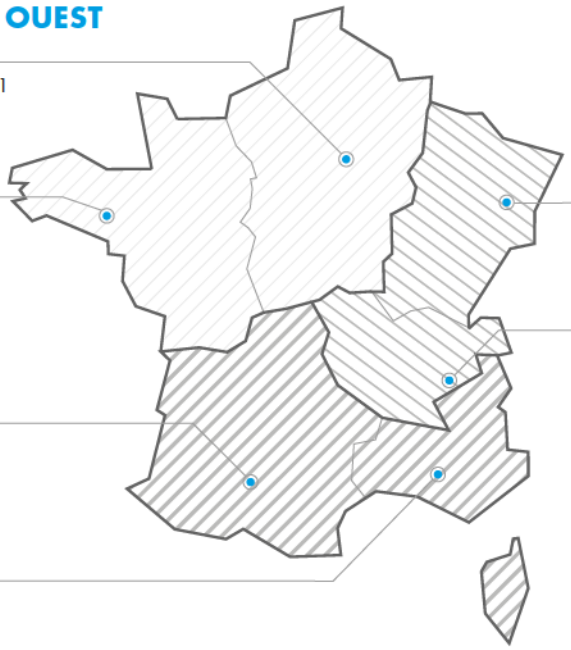
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation 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)

Sound 3D
E7A
n permanente, les
ont donnés à titre