

ÎLOT ACOUSTIQUE - ORGANIC ELEMENTS



ÎLOT ACOUSTIQUE - ORGANIC ELEMENTS

Îlot et baffle acoustiques

Système pré-dimensionné modulaire basé sur des composants standards pré-montés (angles, bords.) permettant la composition d'îlots carrés ou rectangulaires.



RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

> Description détaillée





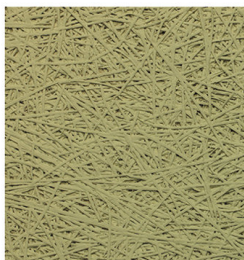
COLORIS DISPONIBLES

- **Brut**

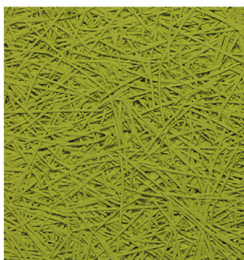


Organic Pure

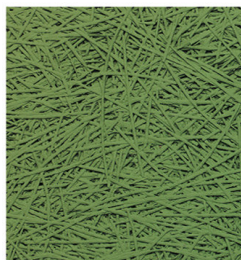
- **Natural Life**



Tilleul



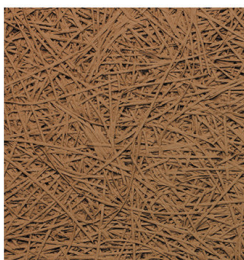
Vert Anis



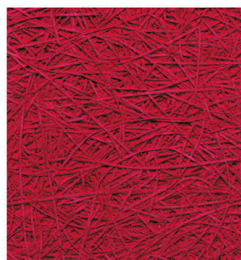
Pistache



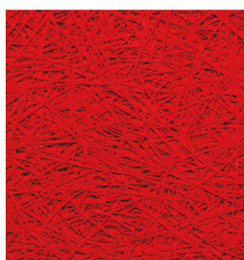
Lin



Tabaco



Aubergine



Sanguine

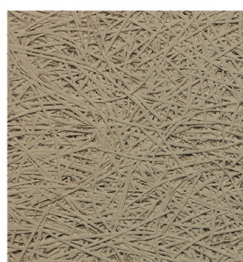
• Fractal Poetry



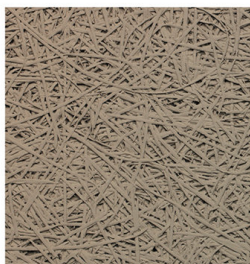
White



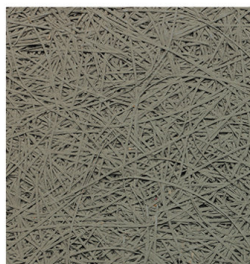
Écume



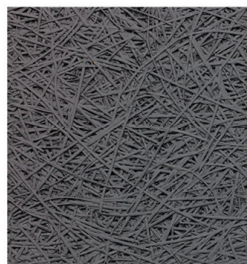
Silicium



Gris de Lune

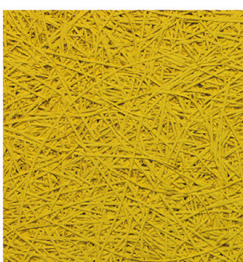


Gris Pierre



Asphalte

• Urban World



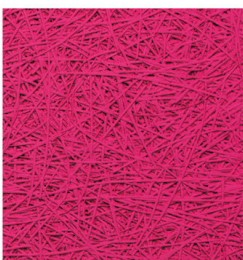
Lemon



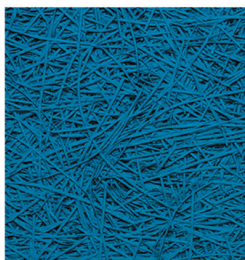
Orange Juice



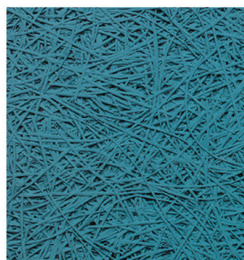
Rouille



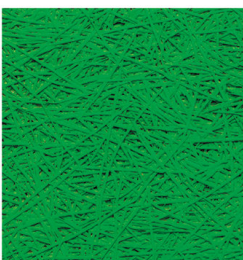
Pink Paradise



Ciel



Bleu Silver



Green Grass

ABSORPTION ACOUSTIQUE :

Référence	Isolant	α_s Fréquences (Hz)						α_w
		125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm								
Organic 25 mm	-	0,20	0,60	0,55	0,55	0,65	0,80	0,65 (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	0,95	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	

1.



2.



3.

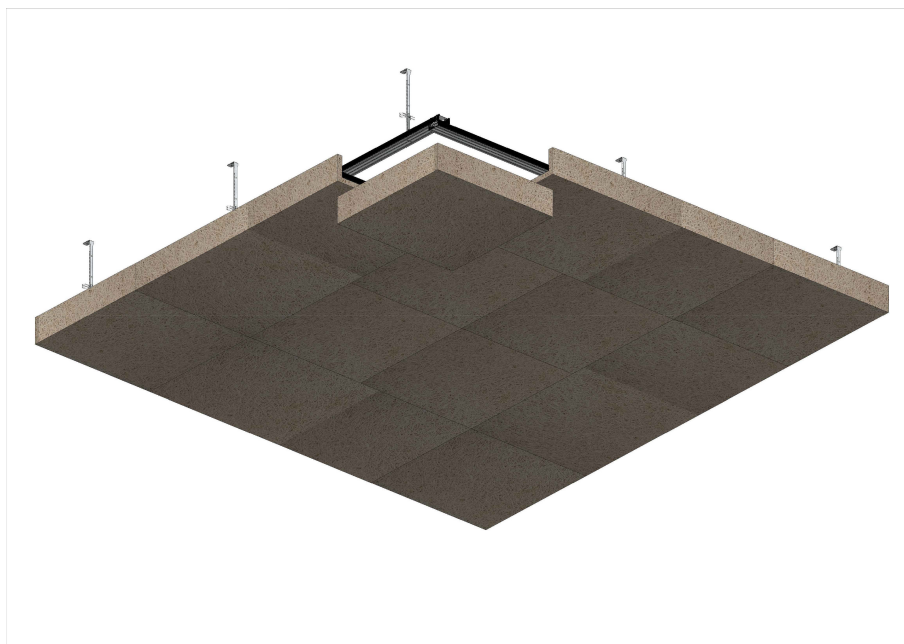


4.



5.





> Application

- Constructions neuves ou rénovations
- Tous types de bâtiments ou une correction acoustique est nécessaire sans engager de travaux
- Locaux classés EA, EB, EB+ privés et collectifs
- Particulièrement adaptés en salle de réunion, restaurants, brasseries

+ Les plus

- Rendu esthétique avec les retours latéraux
- Simplicité pour la rénovation acoustique, pose rapportée sans intervention sur les murs et plafonds existants
- Mise en œuvre guidée et validée

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : de 1200 mm x 1200 mm à 3600 x 3600 mm, par multiple de 600 mm

Autres formats : nous consulter

BORDS : droits ou biseautés

RÉACTION AU FEU : B-s1, d0

RÉFLEXION A LA LUMIÈRE :

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

ACCESSOIRES DE POSE :

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

Autres systèmes : nous consulter

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



**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)