



doc. Knauf

ORGANICSOUND

L'acoustique modulable, contemporaine et écologique

Acteur clé du marché de la construction sèche, Knauf poursuit avec constance sa politique d'innovation et enrichit sa collection de solutions acoustiques d'une gamme nouvelle génération qui conjugue performances et esthétique. Dans la droite lignée du concept Organic lancé avec succès en 2011, Knauf persiste et signe dans sa démarche auprès des architectes et livre avec Organic Sound, une collection modulable, contemporaine et écologique de trois modèles de baffles et îlots acoustiques en laine de bois, des modèles "plug & play" qui sauront s'adapter avec souplesse et caractère à toutes les configurations de chantiers.

- Organic Sound - îlots horizontaux et appliques murales
- Organic Sound V - baffles verticales
- Organic Sound 3D - baffles murales

SCHILLING
communication

Contact Presse : Agence Schilling Communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
agence.schilling@n-schilling.com - www.n-schilling.com

ORGANIC
designed by
NATURE
and **KNAUF**

ORGANIC

designed by
NATURE
and **KNAUF**

Destinés à la correction acoustique, en neuf comme en rénovation, des bâtiments d'habitation privatifs ou collectifs, Établissements Recevant du Public (ERP), équipements éducatifs ou encore salles de spectacle, les baffles et îlots Organic Sound constituent une réponse pertinente à la réduction des nuisances sonores et devraient rencontrer un large écho auprès des architectes, acousticiens et plafistes.

Avec Organic Sound aux qualités techniques innovantes et au design particulièrement soigné, Knauf franchit une nouvelle étape sur le marché et propose de nouveaux territoires de création à tous les architectes et prescripteurs.

Organic Pure



doc. Knauf

*allier technique
et couleurs*



*mixer
les teintes...*

ORGANICSOUND

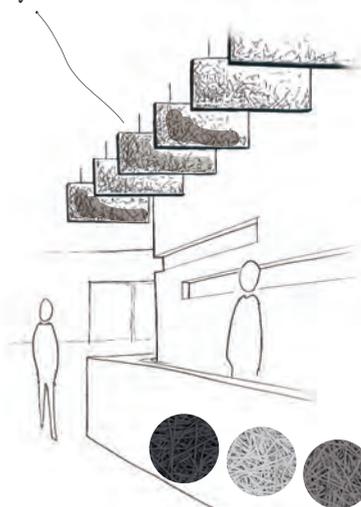
Une gamme aux idées larges

Réalisées en laine de bois, un matériau sain et respectueux de l'environnement, les baffles sont proposées en 3 versions distinctes pour répondre à la carte et sur mesure à toutes les configurations d'implantation.

Organic Twin est au cœur des performances de cette nouvelle collection de baffles. Produit d'excellence signé Knauf, Organic Twin est constitué de laine de bois très fine d'épicéa minéralisée, enrobée de chaux/ciment et d'une âme de laine de roche, qui assure une isolation acoustique optimale tout en protégeant les dalles de l'humidité, des champignons et moisissures.

Destiné aux locaux classés EA, EB et EB+ privatifs et collectifs qui nécessitent la maîtrise de la réverbération et l'amélioration de l'intelligibilité, Organic Sound saura améliorer considérablement la qualité sonore des lieux.

*créer un maillage
en faux plafond*



tonalités urbaines

ORGANICSOUND

Une gamme à la fibre très créative

Seule collection de baffles acoustiques en laine de bois du marché, Organic Sound possède bien des atouts pour révolutionner le monde exigeant de l'acoustique et répondre avec brio aux cahiers des charges les plus draconiens. Inspirée par la nature, la laine de bois garantit de hautes performances acoustiques et apporte des réponses pertinentes qui prennent en compte l'environnement et défendent des valeurs de bien-être et d'hygiène. À cet effet, les fibres naturelles sont revêtues d'une peinture végétale à base d'huile de tournesol, une solution verte qui proscrit toute émission de COV et garantit un air intérieur de qualité.

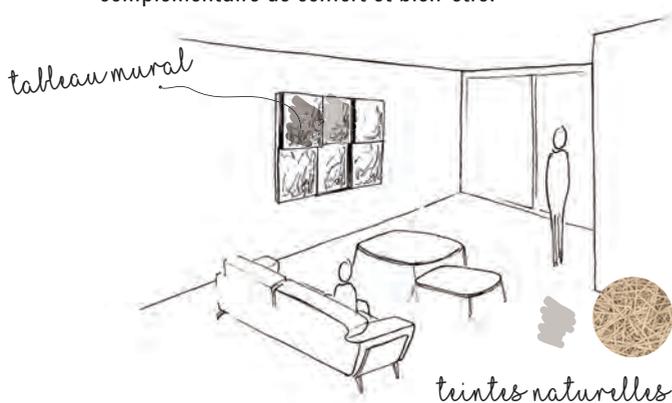
Saines, écologiques et imputrescibles, les baffles et îlots Organic Sound sont ainsi parfaitement adaptés aux exigences des chantiers HQE®.

ORGANICSOUND

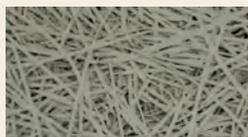
Une gamme pour faire vibrer les murs et plafonds

Proposé en standard en 5 finitions au choix (Pure, Carbone, Oxygène, Tabaco et Gris de Lune), Organic Sound est disponible sur commande dans toutes les couleurs de la gamme Colors : "Natural Life" d'inspiration végétale, "Fractal Poetry" aux teintes plus minérales et enfin "Urban World" qui explore une palette de couleurs vives et acidulées.

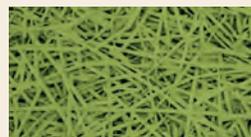
Adaptable à tous les styles d'architecture et de configuration de bâtiments, cette nouvelle gamme offre d'infinies perspectives créatives et renouvelle avec une grande modernité le spectre des solutions acoustiques. Elle garantit une correction sonore exceptionnelle et un taux intéressant de réflexion à la lumière, facteur complémentaire de confort et bien-être.



Natural Life, aux inspirations végétales



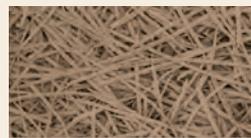
Tilleul



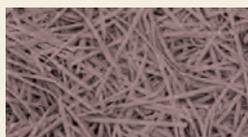
Vert Anis



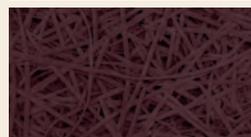
Pistache



Tabaco



Tourbe

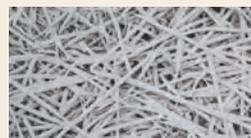


Prune

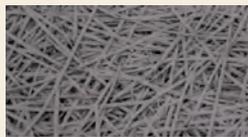
Fractal Poetry, aux tonalités intemporelles



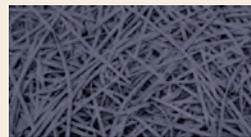
Oxygène



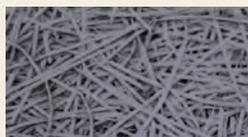
Silicium



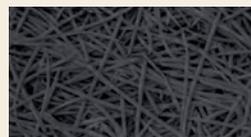
Gris de Lune



Gris Plomb

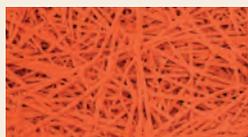


Asphalte

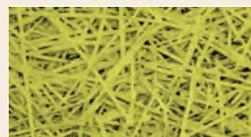


Carbone

Urban World, aux notes vives et acidulées



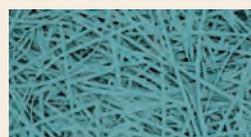
Orange Juice



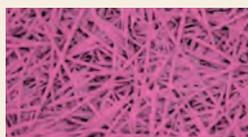
Lemon



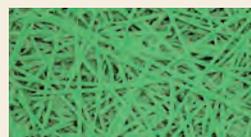
Fruité



Turquoise



Pink Paradise



Green Grass

La gamme à la loupe



ORGANIC SOUND

Îlots carrés ou rectangulaires constitués d'un panneau Organic Twin et d'un cadre aluminium.

La fixation des îlots se fait par suspension par câbles ou en pose directe en applique contre un support vertical.

Proposées dans 3 dimensions au choix 1 200 x 600 mm / 2 000 x 600 mm et 1 200 x 1 200 mm et une épaisseur unique de 35 mm, ces baffles peuvent être mises en œuvre dans des installations superposées. En utilisant Organic Sound dans différents formats, niveaux et angles, le plafond peut devenir le point central. Grâce à sa capacité à absorber les ondes sur ses 2 faces, l'îlot Organic Sound prodigue un réel confort acoustique. Organic Sound est particulièrement adapté aux lieux très bruyants, tels les brasseries, fast food ou bureaux en open space. L'îlot peut intégrer des luminaires qui le subliment : effet déco garanti ! Superposé en îlots, Organic Sound offre une perspective nouvelle aux plafonds et donne du caractère aux pièces. Disposé en applique murale, il apporte une réponse aux volumes moins conséquents ou un complément acoustique aux îlots.



Réaction au feu :

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

Organic Sound répond aux obligations réglementaires des Établissements Recevant du Public. Il satisfait l'AM8 de l'arrêté du 25 juin 1980, modifié le 6 octobre 2004
APL EFECTIS N 12- A-534 du 5 septembre 2012

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

Poids : 12,20 kg/m²

Qualité de l'air intérieur : DOP N°EN 13168-1105

Environnement et santé : FDS, FDES

Réflexion à la lumière : 54 % en coloris Oxygène

Entretien : par soufflage

Accessoires de pose disponibles (vendus séparément) :

1 kit comprenant 2 crochets, 2 câbles de 2 mètres, 2 embouts déco et 2 vis pour support bois ou béton



doc. Krauf

ORGANIC SOUND V

Une collection dédiée au traitement acoustique en plafond qui propose 4 formats de baffles permettant des solutions adaptées à tous types de locaux. Par sa capacité à absorber les ondes sur ses 2 faces, Organic Sound V garantit une correction acoustique de premier plan. La pose en verticale s'effectue par des câbles métalliques. Proposées en épaisseur de 35 mm, les baffles présentent de nombreuses dimensions : 1200 x 300, 1200 x 600, 2000 x 300 et 2000 x 600 mm. Particulièrement adaptées aux pièces de grande hauteur, les baffles Organic Sound V seront disposées parallèlement avec des entraxes rapprochés de hauteur variable, afin de garantir une correction acoustique optimale.



doc. Krauf

Réaction au feu :

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

Organic Sound V répond aux obligations réglementaires des Établissements Recevant du Public. Il satisfait l'AM8 de l'arrêté du 25 juin 1980, modifié le 6 octobre 2004 APL EFECTIS N 12- A-534 du 5 septembre 2012

Tenue à l'humidité : installation non autorisée en piscine en raison des risques de corrosion des accessoires de pose en milieu chloré

Poids : 12,20 kg/m²

Qualité de l'air intérieur : DOP N°EN 13168-1105

Environnement et santé : FDS, FDES

Réflexion à la lumière : 54 % en coloris Oxygène

Entretien : par soufflage

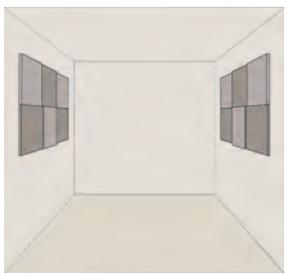
Accessoires de pose disponibles (vendus séparément) :

1 kit comprenant 2 crochets, 2 câbles de 2 mètres, 2 embouts déco et 2 vis pour support bois ou béton

Des solutions acoustiques ultra-rapides à mettre en œuvre

Simple à installer, sans immobilisation des locaux, les baffles et îlots Organic Sound ne requièrent aucun travail d'enduisage, ni de peinture : ils sont livrés prêts à la pose et constituent donc des solutions particulièrement économiques et souples d'utilisation.

En jouant sur les reliefs et les volumes, plafistes, architectes et acousticiens vont pouvoir développer des projets de haut vol et livrer des créations originales d'un genre nouveau.



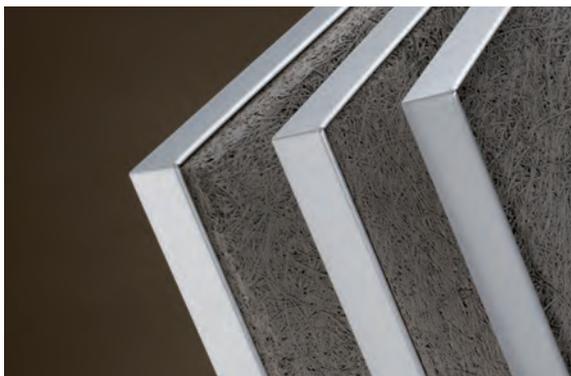
ORGANIC SOUND 3D



doc. Knauf

Collection dédiée à la correction acoustique des murs intérieurs.

Déclinés en 2 versions de 6 ou 9 panneaux muraux à coller de 600 x 600 mm, les éléments sont composés d'Organic Twin 25 et 35 mm et d'Organic Minéral 50 mm qui permettent de jouer des effets de matière et de relief pour un rendu visuel inédit. Très graphiques, ces dalles s'imposent comme des éléments de décoration à part entière et permettent d'apporter relief, volume et esthétique aux espaces. Particulièrement adapté aux locaux EA, EB et EB+ privés ou collectifs, en neuf comme en rénovation, Organic Sound 3 D offre une très grande rapidité de mise en œuvre (moins d'une heure) et permet la juxtaposition de plusieurs kits côte à côte : la promesse de créations architecturales. Organic Sound 3D est adapté à la correction acoustique des lieux bruyants, tels les restaurants ou encore les piscines.



doc. Knauf

Réaction au feu :

Organic Twin & Minéral : B-s1, d0 selon PV RA 11-0399
Organic Sound 3D répond aux obligations réglementaires des Établissements Recevant du Public. Il satisfait l'AM8 de l'arrêté du 25 juin 1980, modifié le 6 octobre 2004
APL EFECTIS N 12- A-534 du 5 septembre 2012

Tenue à l'humidité : installation possible en piscine

Poids : 12,20 kg/m²

Qualité de l'air intérieur : DOP N°EN 13168-1105

Environnement et santé : FDS, FDES

Réflexion à la lumière : 54 % en coloris Oxygène

Entretien : par soufflage

Accessoire de pose (compris dans le kit de 6 ou 9 panneaux) : 4 profilés d'angle, 4 profilés droits, 8 éclisses, 1 tube de colle (2 tubes pour le kit de 9 panneaux), vis et chevilles.

Avec 26 000 collaborateurs, une implantation dans plus de 60 pays et près de 6,27 milliards d'euros de chiffre d'affaires (2013), le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, toitures, isolation par l'extérieur... L'Offre Globale Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.

KNAUF

Pour toute information complémentaire :
Knauf - ZA - 68600 Wolfgantzen
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15
www.knauf-batiment.fr
www.facebook.com/Knauf.organic

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande