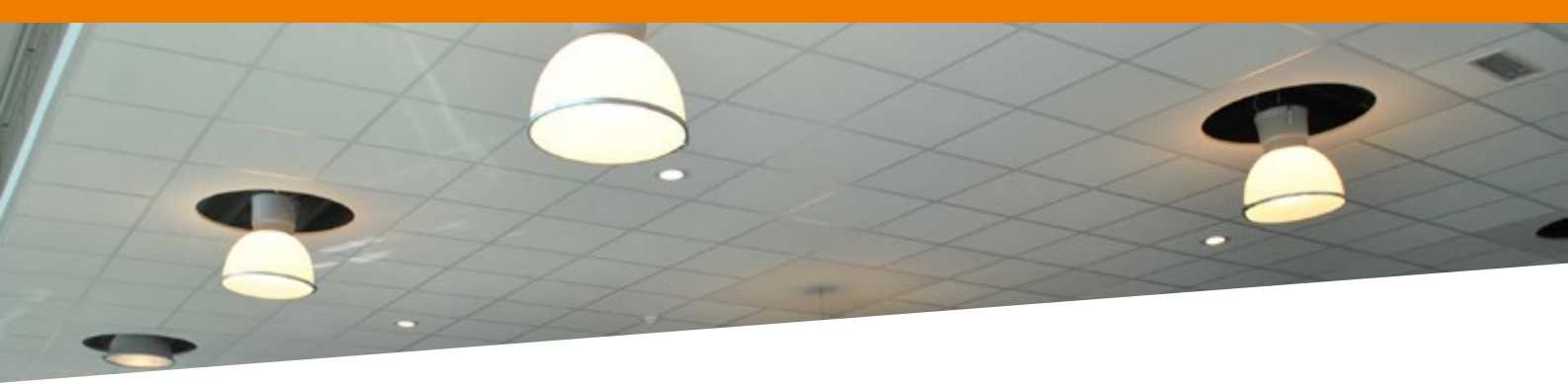




Améliorer la qualité du son dans une pièce qui résonne ?

Travaux de correction acoustique sur mesure



À ne pas confondre avec l'isolation phonique

À la différence d'une isolation phonique, qui peut réduire le bruit sortant ou entrant d'une pièce, la correction acoustique permet d'améliorer la qualité du son qui s'y propage. En diminuant notamment tout problème de réverbération.

- ✓ **Appartements, maisons**
- ✓ **Ecoles, Salles de classe**
- ✓ **Cafétérias, Restaurants**
- ✓ **Bureaux, Salles de réunion**
- ✓ **Ateliers de production**
- ✓ **Salles de musique**

Votre diagnostic acoustique en 3 points

Avant et après toute intervention de correction acoustique, un spécialiste se rend sur place pour analyser la situation. Il effectue des mesures afin de vous proposer un diagnostic acoustique précis, détaillant les nuisances rencontrées.



1. État des lieux

Relevés des matériaux, identification des parois lisses et non poreuses, sans absorption du son.



2. Prises de mesure

Étude et mesure des fréquences qui posent problème, du temps de réverbération avant et après la correction acoustique.



3. Recommandations

Localisation et décompte du nombre de points nécessaires pour réduire l'effet d'écho. Sélection de la quantité de panneaux acoustiques nécessaires et de leurs bons emplacements.

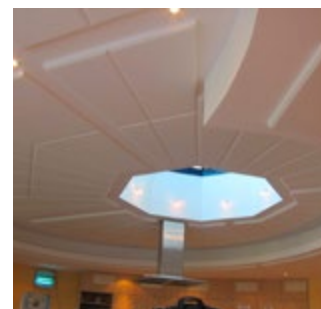
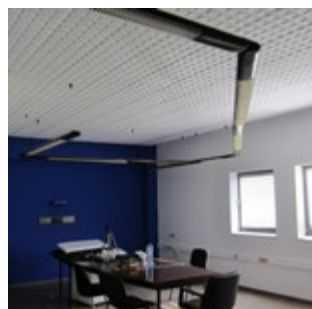


Panneaux absorbants acoustiques en mousse de mélamine

Les panneaux en mousse de mélamine sont la solution la plus efficace pour réduire la réverbération dans tout type de salle.

Ces panneaux sont constitués à 95% de cellules d'air. Grâce à ces cellules ouvertes, le bruit est absorbé par la mousse de mélamine comme une éponge pour l'eau.

- Dimensions standards 1200 x 600 mm (ou sur mesure)
- Épaisseurs disponibles 30 mm, 50 mm, 85 mm
- Caractéristique d'absorption :
 - Coefficient d'absorption maximum aux moyennes et hautes fréquences (de 500 Hz à 4.000 Hz) pour les panneaux d'épaisseur 50 mm
- Masse volumique environ 10 Kg/m³
- Coefficient de conductibilité thermique 0,032 - 0,034



Discrets et esthétiques

Les panneaux mélaminés existent en plusieurs coloris, différentes tailles, formes, épaisseurs et sculptures.

- ✓ Face visible lisse avec chanfrein périphérique
- ✓ Face visible gaufrée, en carré de 600 x 600 mm (et sous-multiples jusque 100 x 100 mm)



Qualité, Flexibilité, Rapidité, Compétitivité

30 ans d'expérience et de satisfaction client



Diagnostic Acoustique

Quelle que soit votre demande, un spécialiste Co-Terre effectue des mesures afin de vous proposer un diagnostic acoustique précis, détaillant les nuisances rencontrées. Vous recevez une étude acoustique complète, avant et après notre intervention.



Mesurage professionnel

Notre équipe technique dispose de compétences et d'outils professionnels pour relever toutes les dimensions nécessaires à l'élaboration d'un devis précis.



Vue en 3D sur demande

Un plan numérique 3D peut être établi pour mieux anticiper le résultat et servir de base de travail pour les ouvriers chargés de la mise en œuvre technique.



Travaux certifiés VCA

Co-Terre met tout en œuvre pour que vos travaux de parachèvement soient toujours exécutés en toute sécurité.



Demandez votre DEVIS GRATUIT

Visitez notre site : www.coterre.be

Ou prenez contact avec nous :

Co-Terre SAFS – Rue C. Demblon 14, B-4683 Vivegnis

Tel. : +32 (0) 4 240 58 90

CoTerre
A Groupe Terre company