

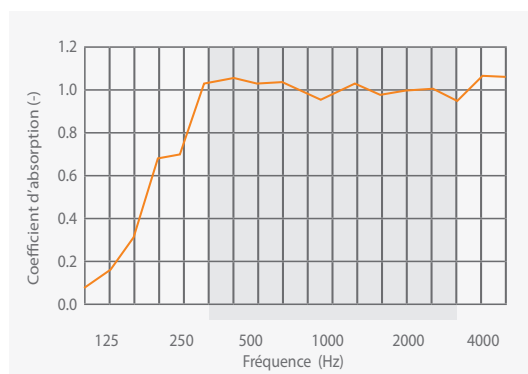
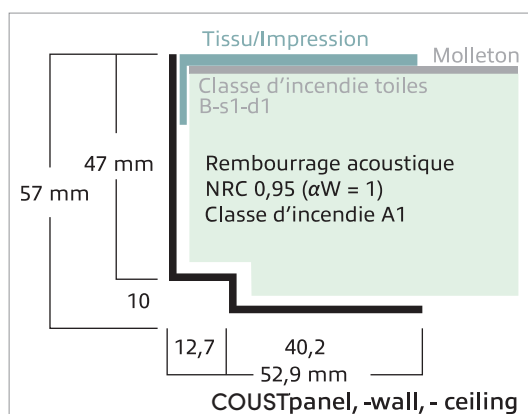
COUSTpanel, COUSTwall, COUSTceiling

Panneaux muraux et de plafond



Spécifications techniques

- **Valeur acoustique** : valeur d'absorption NRC = 0,95 (valeur $\alpha = 1$), classe d'absorption A (à partir de 300 Hz la valeur $\alpha = 1$)
- **Classification incendie** : contenu A1, toile tendue B-s1-d1
- **Poids** : 10 kg par mètre carré
- **Épaisseur** : noyau acoustique de 50 mm, épaisseur totale avec cadre = 57 mm
- **Pourtour** : profils de 57 mm d'épaisseur, en aluminium peint à la poudre. A l'avant, le bord visible est de 1,8 mm et sur le côté il y a une marge de 1x1 cm
- **Couleurs profils** : RAL 9010 (blanc pur), RAL 9016 (blanc signalisation), RAL 9006 (aluminium blanc), RAL 7021 (gris noir)
- **Rembourrage acoustique** : mélange de laine de roche et de laine de verre, densité minimale 80 kg/m³, recouvert d'une toile molleton Trevira CS pour un effet lisse
- **Toile tendue** : 100% polyester (Trevira CS), en couleur unie ou avec impression
- **Sur mesure** : dimensions selon les souhaits du client
- **Personnalisable** : tissus et impressions à votre choix
- **Tissus** : gamme exhaustive de tissus aux couleurs unies (cartes d'échantillons disponibles sur demande)
- **Impressions** : impressions digitales de haute qualité, imprimé par sublimation sur toile Trevira CS (100% polyester) Les toiles peuvent être remplacées sur place par COUST sans défaire le panneau



Avantages des produits

COUSTpanel est fixé au mur par un support mural et est amovible.

COUSTwall et COUSTceiling sont assemblés sur place et sont bloqué (pas démontable).

Qualité acoustique

Noyau acoustique de 50 mm d'épaisseur	Cette épaisseur est nécessaire pour absorber les basses et réduire efficacement le nombre de décibels
Densité de 80 kg/m ³	Important pour la capacité d'absorption par m ²
Mélange de laine de verre et laine de roche	Mix sophistiqué

LE RESULTAT :

- Valeur d'absorption la plus élevée du marché / valeur $\alpha = 1$
- Déjà 100% d'absorption à partir de 300 Hz (seulement possible grâce aux propriétés ci-dessus), dans ce domaine nos produits sont uniques.

Profils

Épaisseur de 57 mm	Aluminium robuste et de haute qualité
Revêtement par poudre	Meilleure protection contre les rayures
Marge de 1 cm sur les côtés	Apparence élégant, le panneau semble flotter
Couleurs possibles des profils : RAL 9010 (blanc pur), 9016 (blanc signalisation), 9006 (aluminium blanc), 7021 (gris noir)	Choix adapté à l'intérieur

Finition

Toile molleton entre le rembourrage et la toile tendue	Couvre les coutures des panneaux acoustiques pour créer un aspect uniforme
Molleton et toile tendue 100% en polyester Trevira CS	Fibre de marque stable (ne bouge pas lorsqu'il y a des différences de température ou d'humidité), ce qui maintient la toile bien tendue
Toiles Trevira CS	Ignifuge
Profil de serrage	Les toiles peuvent être remplacées sur place par COUST
Complètement sur mesure	Personnalisable
Tissus	Grand choix de tissus unicolores
Images imprimées par sublimation	Images plus nettes et meilleure solidité des couleurs. La toile reste ouverte acoustiquement et conserve une qualité d'absorption de 100% (contrairement à l'impression jet d'encre)