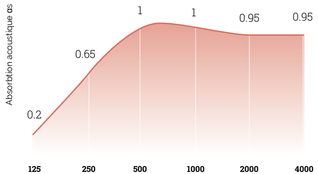
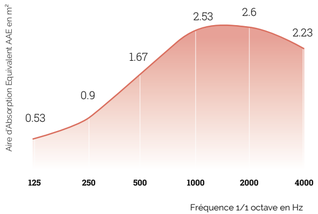
Performances Acoustiques

Absorption acoustique d'un panneau mural exprimée en Alpha Sabine (αs). Coefficient mesuré en configuration murale (sans plénum) avec une perforation MICRO (11%).





Tests réalisés en laboratoire suivant : NF EN ISO354 « Acoustique – Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante » de septembre 2004

Absorption acoustique d'un ilot suspendu exprimée en Aire d'Absorption Equivalente (AAE en m²).
Valeur mesurée pour un ilot suspendu de type SONILO 1200 x 1200 mm, avec une perforation Micro (11%)

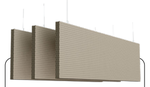
LA GAMME PHONOSTEEL®

SONILO

Ilots à suspendre ou à fixer au mur pour associer correction acoustique et décoration intérieure.

PERFOMUR

Panneaux acoustiques verticaux pour traiter des surfaces murales complètes et optimiser l'absorption phonique d'un local.



VERTISON

Baffles acoustiques suspendus verticalement pour traiter la réverbération des plafonds .

INTIMO

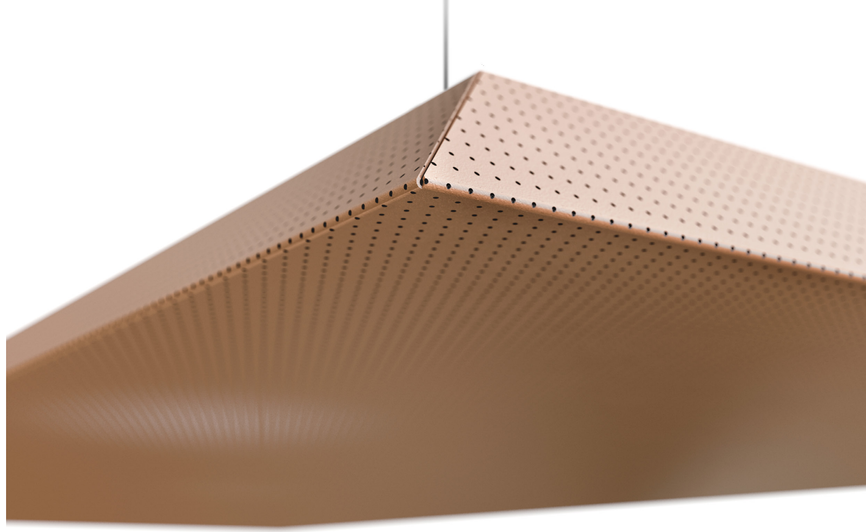
Cloisonettes mobiles ou séparateurs de bureaux garantissant un isolement de proximité.

PHONOSTEEL® by Echame, c'est une gamme décorative conçue pour corriger l'acoustique de vos locaux tout en y associant l'esprit design et moderne du métal.

Nos produits PHONOSTEEL® peuvent être installés sans nécessiter de travaux de rénovation importants, c'est une solution idéale pour les locaux occupés.

ECHAME
Le métal au service du bâtiment

101, pavé du Stemberg - ZA du Blaton
59126 LINSELLES - Tel : 03 20 21 85 55



SONILO

PHONOSTEEL®

Le métal aussi peut améliorer l'acoustique de vos espaces !

SONILO MURAL

Cadre absorbant pour renforcer le confort acoustique d'un local. Simple à poser et garantit une absorption de proximité.

Performances acoustiques

Détails au dos de la brochure

Entretien facile

Nettoyage à l'eau ou avec une solution hydroalcoolique diluée

Fabrication française

Atelier de fabrication situé dans le Nord (59)

SONILO SUSPENDU

Panneaux horizontaux suspendu sous filins . Elégance et légèreté d'une solution acoustique aérienne.

Installation
Installé en moins d'une heure !

Environnement
Émission COV A+

Luminaires
En option

Réaction au feu
A2-S1,d0 suivant Eurocodes

Garnissage

Laine minérale surfacée

Matelas acoustique teinté dans la masse avec voile de verre intissé noir

Laine minérale ensachée

Matelas acoustique ensaché dans un film PE noir étanche

Perforation

QUADRI

16% de vide
Trous carrés de 8mm de type U8

MICRO

11% de vide,
Trous diamètre de 1,5 mm en quinconce

Bords

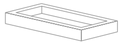
45 °

Bord effilé sur les 4 faces, angle : 45°

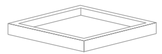
90 °

Bord droit sur les 4 faces, angle 90°

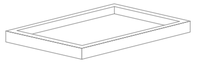
Formats disponibles



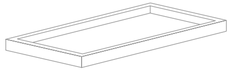
1200 x 600 mm



1200 x 1200 mm



1200 x 1800 mm



1200 x 2400 mm

Coloris

D'inspiration minérale ou organique, la gamme Echame Inspiration, ce sont 11 teintes texturées tendances .

La gamme PHONOSTEEL® est postlaquée dans nos ateliers sur notre ligne dédiée de peinture poudre polyester.

Les revêtements poudre sont respectueux de l'environnement, ils ne contiennent ni composés organiques volatils (COV) ni métaux lourds toxiques tels que le plomb ou le chrome.

Inspiration, c'est le choix de la qualité et du repect de l'environnement.

- Plage
- Ficelle
- Lie de vin
- Rouille
- Jungle
- Écorce
- Abysse
- Nocturne
- Urbain
- Nuage
- Plume