



ACOUSTIQUE INTÉRIEURE

APERÇU DE L'OFFRE



Quatre solutions acoustiques différentes pour répondre à vos exigences en matière de construction, qu'elles soient fonctionnelles ou esthétiques.

L'ACOUSTIQUE INTÉRIEURE EN BREF

À la maison comme au bureau, l'acoustique intérieure est un facteur essentiel du bien-être dans une pièce. Une bonne acoustique intérieure est représentative de la valeur d'un bâtiment. PROTEKTOR propose quatre systèmes différents permettant de contrôler la réverbération.

ProPHON Valeur α_w 0.60–0.95

Le système acoustique ProPHON est un absorbant poreux recouvert d'un revêtement à pores ouverts pour les surfaces fines et sans joint – la solution la plus exigeante pour une acoustique intérieure optimale.

Aperçu des avantages

- ✓ Sans formaldéhyde et sans fibre
- ✓ Ininflammable
- ✓ Groupe d'absorption phonique A2–A4
- ✓ Différentes teintes et surfaces
- ✓ Résistant à la pression



PLAQUES PERFORÉES Valeur α_w 0.35–0.80

La solution économique pour contrôler le temps de réverbération. Selon les exigences, différents types de perforation sont disponibles.

Aperçu des avantages

- ✓ Planification et montage flexible
- ✓ Différents designs
- ✓ Différents types de perforation
- ✓ Sans joint ou en caisson
- ✓ LaHydro acoustique, plaque perforée pour les zones extrêmement humides



PANNEAUX EN LAINE DE BOIS Valeur α_w 0.50–0.80

Dans les intérieurs privés et publics, les panneaux en laine de bois sont souvent utilisés comme éléments de design marquants pour l'optimisation de la réverbération.

Aperçu des avantages

- ✓ Difficilement inflammable
- ✓ Conforme aux exigences de bioconstruction
- ✓ Revêtements de couleur possibles
- ✓ Production durable
- ✓ Matières premières renouvelables



VOILE ACOUSTIQUE Valeur α_w 0.75–1.00

Un moyen très efficace de contrôler le temps de réverbération. Grâce à leur diversité et au langage de leurs formes, ces éléments de construction attireront tous les regards. Les voiles acoustiques sont une excellente manière d'optimiser l'acoustique intérieure a posteriori.

Aperçu des avantages

- ✓ Montage aisé et rapide
- ✓ Formats sur mesure disponibles sur demande
- ✓ Format maximal 3 000 x 1 250 mm
- ✓ Épaisseurs d'éléments variables selon les exigences acoustiques
- ✓ Possibilités de conception optique individuelle en matière de couleur, d'impressions textiles et d'habillages



APPLICATION PARTOUT OÙ IL Y A DU BRUIT

Intérieurs privés:

- ✓ Salons
- ✓ Salles à manger
- ✓ Couloirs
- ✓ Sous-faces de balcons
- ✓ Ateliers
- ✓ Garages
- ✓ Caves

Bâtiments publics:

- ✓ Écoles
- ✓ Jardins d'enfants
- ✓ Piscines
- ✓ Magasins
- ✓ Locaux commerciaux
- ✓ Associations sportives
- ✓ Bureaux
- ✓ Salles de conférence
- ✓ Municipalités



Version 07.2017

SIEGE PRINCIPAL

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

SUISSE ROMANDE

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

METTONS-NOUS AU TRAVAIL