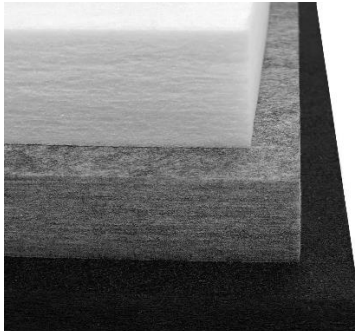


ABSORPTION ACOUSTIQUE

SONOSORBER AC - Élément de plafond et de mur insonorisant



| | |
|-------------------|--|
| Exécution | blanc, gris, noir avec couche supérieure lisse avec impression photographique en option |
| Dimensions | 1190 x 1190 mm 2400 x 1190 mm 1190 x 600 mm épaisseur 40 mm |
| Éclairage | équipé en option de spots LED |

Description du produit

SonoSorber AC est un élément de plafond ou de mur phono-absorbant sans cadre (suspendu librement), constitué d'une plaque de laine synthétique (laine de polyester) faite de fibres de polyester issues de bouteilles en PET recyclé, liées thermiquement. Il présente une surface lisse sur les deux faces et peut être imprimé avec une image photographique ou dans une couleur unie.
Autres dimensions et épaisseurs disponibles sur demande.

Caractéristiques

- Excellente absorption acoustique
- Élastique et non déformable
- Produit durable car 100 % recyclable
- Sans agents liants chimiques, neutre pour la peau et non allergisant
- Résiste à l'humidité (Um 1,02 % DIN 52620), aux UV, aux produits de nettoyage, aux parasites, aux acariens, aux moisissures (conformément à la norme DIN IEC 68)
- Certification Oeko-Tex Standard 100
- Classement au feu : DIN EN 13501 B-s1,d0 (blanc) ; C-s3,d0 (gris/noir)
B1 selon DIN 4102, Partie 1

Applications

Environnements de production, entrepôts, zones d'expédition, bureaux, écoles, centres de soins, bâtiments publics, etc.

Montage

Application sur plafond : système de câbles d'acier réglable en version industrielle ou design, chaînes ou crochets (réglables).

Application murale : crochets muraux ou câble acier via une fixation sur plafond.

Pour applications directement sur plafond ou mur :

- adhésif à forte adhérence, tel que Zettex MS 70 High Tack (consommation 7,5 m/cartouche de 290 ml, recommandé en bandes tous les 30 cm). Le Zettex type MS 70 High Tack convient pour les supports en béton ou en bois. Pour d'autres supports, ATIS conseille d'effectuer un test préalable.
- fourni avec vis et rondelles

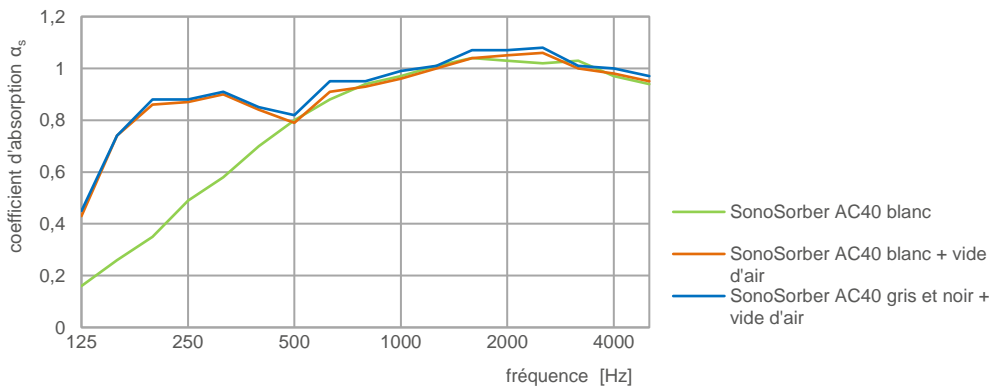
Les matériaux de fixation sont livrables par ATIS.

Nettoyage

Pour les dépôts de poussière, on peut utiliser un chiffon à poussière ou un aspirateur.

En cas de salissure légère, de l'eau minérale gazeuse peut être appliquée sur la zone souillée et essuyée délicatement avec une éponge. Si le degré de salissure est plus important, on peut également utiliser un nettoyeur pour tissus d'ameublement et l'essuyer ensuite avec une éponge.

d'après EN ISO 354



| Type | Hz / α_p | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α_w |
|---|-----------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| SonoSorber AC40 blanc | | 0,20 | 0,45 | 0,75 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,75 |
| SonoSorber AC40 blanc + vide d'air 400 mm | | 0,55 | 0,90 | 0,85 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 |
| SonoSorber AC40 gris/noir + vide d'air 400 mm | | 0,60 | 0,90 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 |

Spot LED dimmable/orientable

