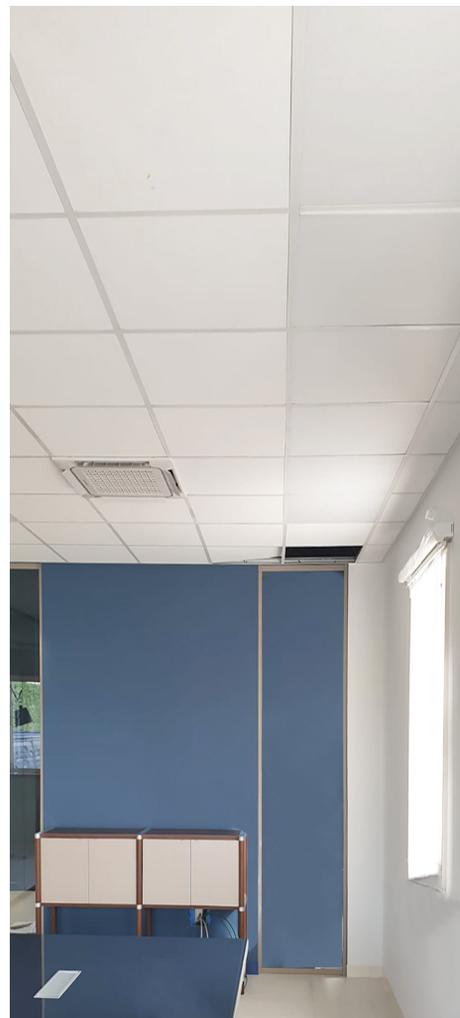


Les dalles de faux plafond phonoabsorbant SoundTrap ont été créées afin de réduire la réverbération pour neutraliser les bruits gênants dans tous les lieux, petits et grands, où de nombreuses personnes se rencontrent et où de nombreux sons convergent, dont le contrôle devient nécessaire grâce à l'utilisation de grandes surfaces phonoabsorbantes au plafond.

Les faux plafonds phonoabsorbants SoundTrap conviennent particulièrement aux open space, aux espaces de travail collectifs comme les coworking, aux environnements récréatifs tels que les gymnases et les piscines, aux structures scolaires ainsi que dans les lieux publics et les restaurants.

Les panneaux SoundTrap sont fabriqués en fibre de polyester thermoliée, recyclée et recyclable et garantissent des performances acoustiques très élevées (classe A). La fibre de polyester thermoliée est un matériau ignifuge, résistant dans les environnements très humides tels que les saunas et les piscines.

Les dalles de faux plafond modulaires s'adaptent à la plupart des structures portantes en T (du type T24). Les bords et les angles sont réalisés par découpe mécanique.



Performances acoustiques

Absorption acoustique en classe "A" selon les normes de référence:

- UNI EN ISO 354:2003 Acoustique - Mesure de l'absorption acoustique dans la salle réverbérante.
- UNI EN ISO 11654:1998 Acoustique - Absorbeurs acoustiques pour bâtiments - Évaluation de l'absorption acoustique.

Certification matériau phonoabsorbant

100% fibre de polyester (PET), densité moyenne 45 kg/m³, traitement thermo-lissage Multidensity.

Substance non dangereuse selon D.M. 02/12/93.

Caractéristiques générales : matériau hydrofuge, non pourrissant, inodore, résistant aux agents chimiques (acides, sels, hydrocarbures), aux champignons, bactéries et micro-organismes, ne perd pas de fibres.

Résistance à l'abrasion : 100 000 cycles Martindale ($\pm 20\%$) UNI EN ISO 12947 : 2000.

Inflammabilité : B-s2, d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

N'émet pas de fumées opaques ou toxiques (ANFOR F1 16-101).

Solidité à la lumière : UNI EN ISO 105 B02 5 \pm 1 (Xenotest)

Réaction au feu : Classe 1 - Euroclasse Bs1-d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

Absorption acoustique : matériau hautement phonoabsorbant.

Couleurs

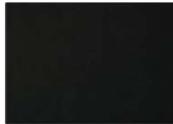
Les panneaux phonoabsorbants **SoundTrap** sont disponibles en noir, blanc optique et gris.



Blanc optique



Gris



Noir

Formats et dimensions standards

Dalles de faux plafond modulaires adaptées aux structures T24 de 590 x 590 mm; 595 x 595 mm; 600 x 600 mm.

Autres dimensions standards disponibles: 700x700 mm; 800x800 mm; 300x1200 mm; 400x1200 mm; 600x1200 mm.

Épaisseur 40 mm (tolérance +/- 2 mm).

600x1200 MM
R60 MM



400x1200 MM
R60 MM



300x1200 MM
R60 MM



600x600 MM
R60 MM



700x700 MM
R60 MM



800x800 MM
R60 MM

