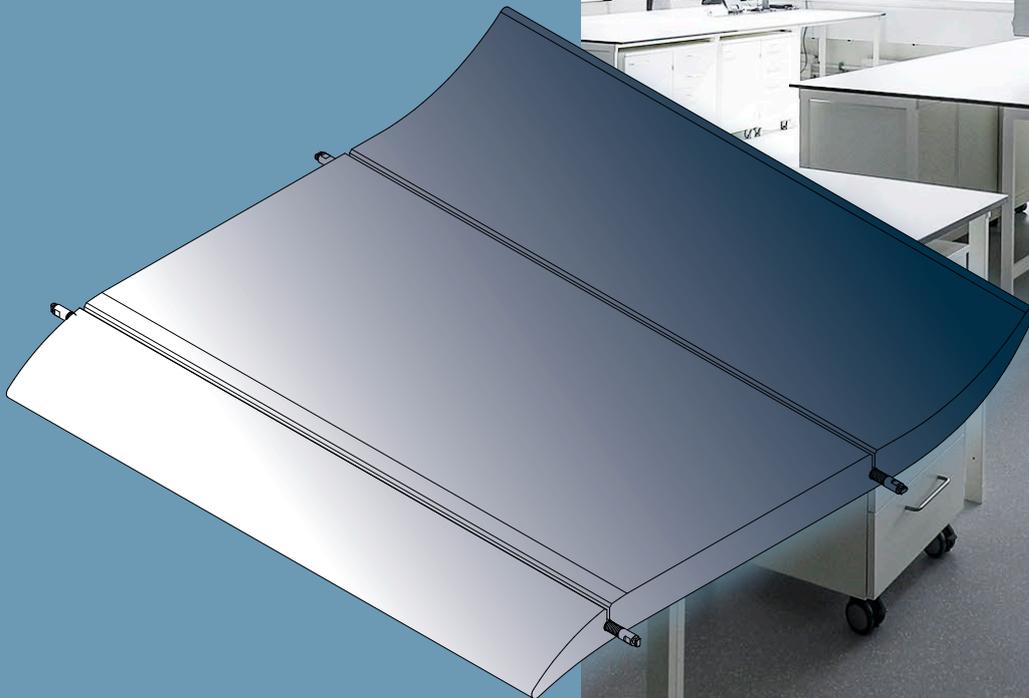


HL-X-SPANEL™

Panneau d'isolation
acoustique

Sound insulation
panel



süssmann AG
Bauabdichtungen
Schallisolationen



HL-X-SPANEL™

Généralités

Le HL-X-SPANEL™ a été spécialement conçu pour l'aménagement de laboratoires et d'espaces de recherche.

Sa forme incurvée s'adapte parfaitement à la structure du plafond et peut ainsi favoriser la circulation de l'air.

Cet élément léger est très facile et rapide à monter, grâce au système Click de H. Lüdi + Co. AG

Description

L'élément est en mousse de mélamine et peut être fabriqué en gris clair ou en blanc.

L'indice d'incendie : B1

Valeurs d'absorption : selon le diagramme

Domaine d'application

Laboratoire, recherche, hautes écoles et autres institutions publiques

Montage

A l'aide de barres transversales en aluminium et grâce

à un système de clic simple, les panneaux peuvent être accrochés dans les trames de plafond et décrochés pour l'entretien.

Désinfection

Le panneau d'insonorisation HL-X-SPANEL™ peut être décontaminé de manière fiable dans un environnement de laboratoire à l'aide du procédé de brouillard sec ahP H₂O₂. Il faut s'assurer que les normes de désinfection, en particulier selon la norme EN 17272 (désinfectants et antiseptiques chimiques - méthodes de désinfection de l'air), sont respectées. Le respect des paramètres spécifiés en matière d'humidité et de concentration en H₂O₂ est essentiel pour garantir un effet de désinfection optimal.

La compatibilité du panneau avec ce procédé d'ESTERIL AG a été testée et confirmée conformément à la norme EN ISO 846 (évaluation de l'effet des micro-organismes sur les matériaux). Veuillez prendre en compte les directives spécifiques de votre installation et les spécifications du fabricant pour l'utilisation du processus de brouillard sec.

General

The HL-X-SPANEL™ has been specially developed for fitting out laboratories and research areas.

The curved shape adapts perfectly to the ceiling construction and can therefore favour air circulation.

The lightweight element is very easy and quick to install thanks to the Click System from H. Lüdi + Co AG

Description

The element is made of melamine foam and can be manufactured in light grey or white

Fire rating: B1

Absorption values: according to diagram

Application area:

laboratories, research, universities and other public institutions

Installation

The panels can be hung in the ceiling grid using

aluminium crossbars and a simple click system, and can be unhooked again for maintenance.

Disinfection

The HL-X-SPANEL™ soundproofing panel can be reliably decontaminated in the laboratory environment using the ahP H₂O₂ dry fog process. It must be ensured that the disinfection standards, in particular according to EN 17272 (chemical disinfectants and antiseptics - methods for air disinfection), are adhered to. Compliance with the specified parameters for humidity and concentration of H₂O₂ is essential to ensure optimal disinfection effect.

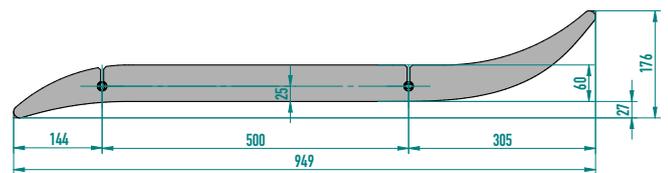
The compatibility of the panel with this process from ESTERIL AG was tested and confirmed in accordance with EN ISO 846 (evaluation of the effect of microorganisms on materials). Please note your facility's specific guidelines and the manufacturer's specifications for the use of the dry fog process.

Dimensions

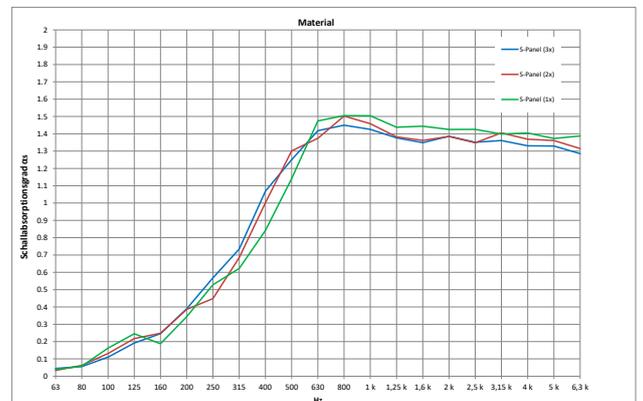
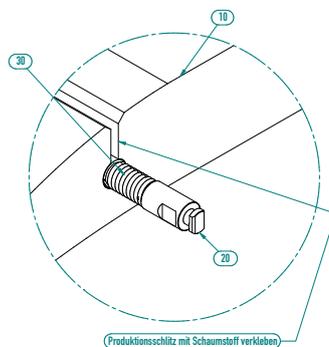
Diverses dimensions sur demande

Dimensions

Various dimensions on request



CELLOFOAM



SPE1 Hallraum (Volumen 75,72m³)

Prüffläche: 4m²

gemessen in Anlehnung an Norm DIN EN ISO 354

Süssmann AG
Bauabdichtungen
Schallisolationen

Süssmann AG

Moosackerstrasse 78
 CH-8105 Regensdorf

Tel. +41 44 377 60 50

schallschutz@suessmann.ch

www.suessmann.ch