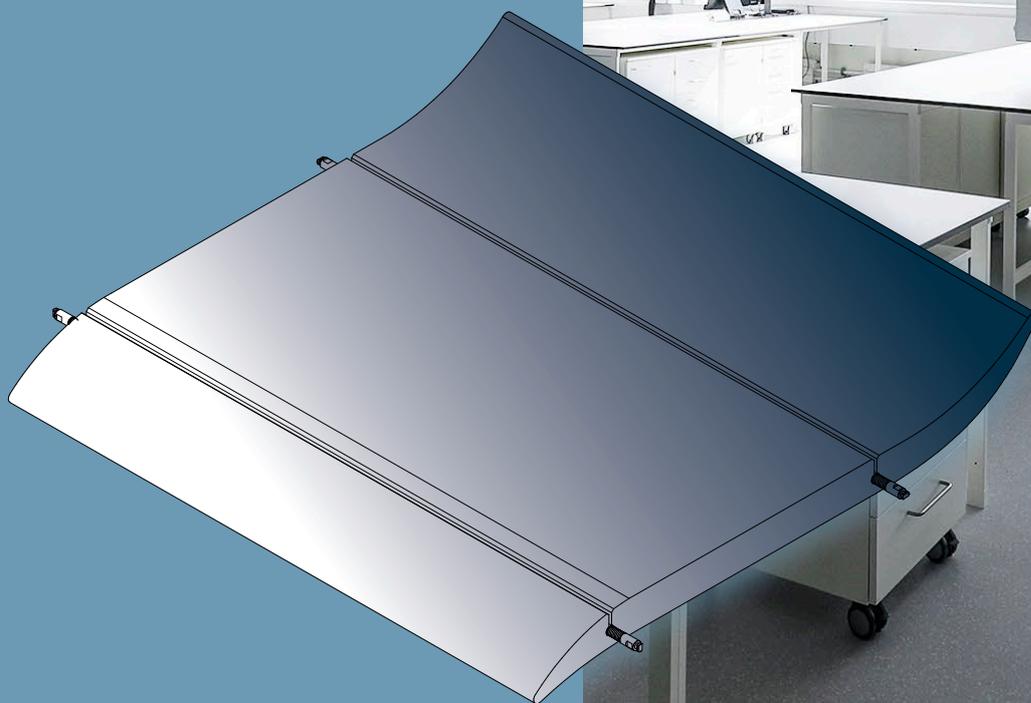


HL-X-SPANEL™

Schallschutzpanel

Sound insulation
panel



süssmann AG
Bauabdichtungen
Schallisolationen



HL-X-SPANEL™

Allgemein

Das HL-X-SPANEL™ wurde speziell für den Ausbau von Labors und Forschungsbereiche entwickelt.

Die geschwungene Form passt sich der Deckenkonstruktion perfekt an und kann so die Luftzirkulation begünstigen.

Das leichte Element ist sehr einfach und schnell montiert, dank dem Click System von H. Lüdi + Co. AG

Beschreibung

Das Element besteht aus Melaminschaum und kann in hellgrau oder weiss gefertigt werden.

Die Brandkennziffer: B1

Absorptionswerte: gem. Diagramm

Anwendungsbereich

Labor, Forschung, Hochschulen und sonstige öffentliche Institutionen

Montage

Mittels Querstangen aus Aluminium und dank einem

einfachen Click-System können die Panels in die Deckenraster eingehängt werden und für den Unterhalt wieder ausgehängt werden.

Desinfektion

Das HL-X-SPANEL™ Schallschutzpanel kann im Laborumfeld mittels ahP H₂O₂-Trockenebelverfahren zuverlässig dekontaminiert werden. Dabei ist sicherzustellen, dass die Desinfektionsnormen, insbesondere entsprechend EN 17272 (chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren für die Luftdesinfektion), eingehalten werden. Die Einhaltung der festgelegten Parameter für Feuchtigkeit und Konzentration des H₂O₂ ist essenziell, um eine optimale Desinfektionswirkung zu gewährleisten.

Die Verträglichkeit des Panels mit diesem Verfahren der ESTERIL AG wurde gemäss EN ISO 846 (Bewertung der Wirkung von Mikroorganismen auf Materialien) getestet und bestätigt. Bitte beachten Sie die spezifischen Richtlinien Ihrer Einrichtung sowie die Vorgaben des Herstellers für den Einsatz des Trockenebelverfahrens

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.

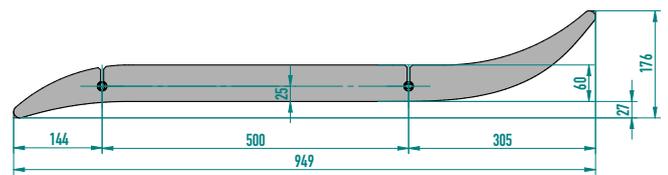
The compatibility of the panel with this process from ESTERIL AG was tested and confirmed in accordance with EN ISO 846 (evaluation of the effect of microorganisms on materials). Please note your facility's specific guidelines and the manufacturer's specifications for the use of the dry fog process

Abmessungen

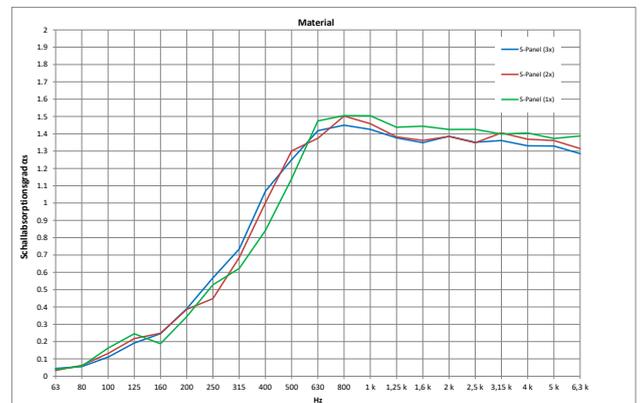
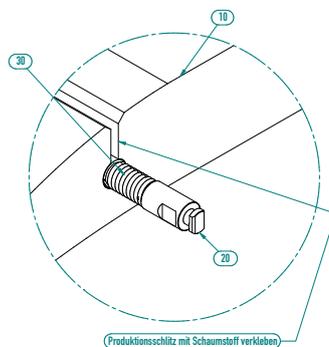
Div. Abmessungen auf Anfrage

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
www.suessmann.ch
schallschutz@suessmann.ch