

SonoClean – Akustische und hygienische Decken- und Wandpaneele



Produkt	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Gewicht kg/m ²
SonoClean S	600	600	25	2,0
	1200	600	25	2,0
Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich				

Produktbeschreibung SonoClean ist eine akustische und hygienische Decken- und Wandpaneele, die einen selbsttragenden Kern aus hochwertiger, schallabsorbierenden Recycling-Polyesterwolle besitzt und die vollständig sowie nahtlos mit einer speziellen Tedlar-Kunststoffolie umhüllt ist. Hervorragend mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen. SonoClean ist für Innenanwendungen geeignet.

Eigenschaften

- Hervorragende Schallabsorption
- Geeignet für die Anwendung in Räumen mit einer sehr hohen und/oder stark wechselnden rel. Luftfeuchtigkeit.
- Bildet keinen Nährboden für Schimmelpilze und Bakterien; anorganisch, amorph und keimfrei
- Undurchdringbar und beständig gegen Mikroorganismen.
- Antistatisch, UV-beständig und beständig gegen eine große Anzahl an Chemikalien.
- Verursacht bzw. fördert keinerlei Korrosion.
- Beständig hohe Lichtreflexion; farbecht.
- Selbsttragend unter allen klimatischen Umständen.
- Diffusionswiderstandszahl der Kunststoffolie 2,7
- Reflexionsvermögen Lichtreflexion (Y-Wert): 0,72
- Euroklassifikation EN 13501-1: B, s2, d0
- Erfüllt folgende Richtlinie: HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)

Anwendungsbereiche Industrie- und Nutzgebäude sowie spezifische Anwendungsbereiche wie die chemische, pharmazeutische und Lebensmittelindustrie, Reinräume, Großküchen, OP-Säle, Getränkeabfüller und Brauereien.

Ausführungen / Material

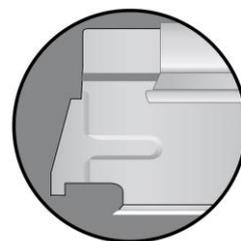
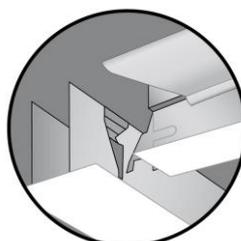
SonoClean-Deckenelemente sind 25 mm dick und besitzen unterschiedliche Abmessungen. Geeignet für diverse sichtbare Standard-Montagesysteme. Insbesondere sehr für Systeme mit 50 mm breiten Trägerprofilen geeignet, an denen 24 mm breite Querprofile befestigt sind.

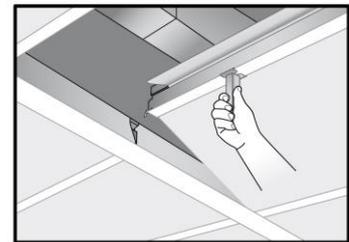
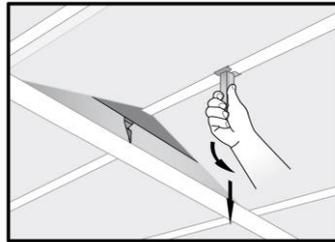
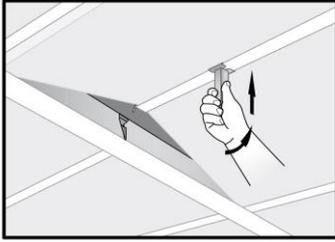
Die Querprofile sind an der Oberseite mit einer Alu-Klemmleiste versehen, mit der die SonoClean-Elemente auf gesamter Länge gleichmäßig auf das Trägerprofil gedrückt werden können.

Die Verbindung der Profile erfolgt über spezielle Einhängeverbinder. Diese ermöglichen ein oben- und untenseitiges Herausnehmen der Elemente.

Passpaneele SonoClean: Kunststoffpaneele, einseitig mit einer speziellen Kunststoffolie beklebt.

Zubehör: Montagefedern, Kantenprofile, Beleuchtungsarmaturen, Reparaturklebeband.

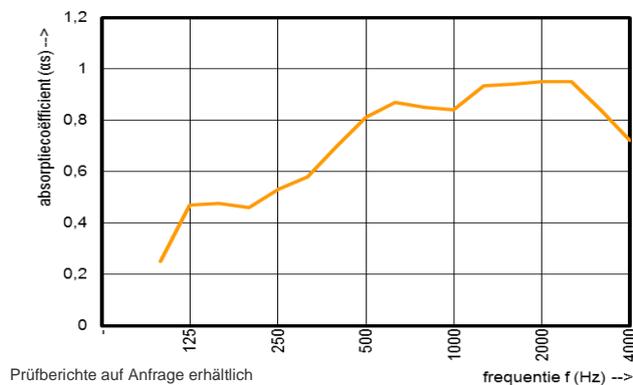




Schallabsorption

Messung ausgeführt gemäß: EN ISO 354:2003

SonoClean



Prüfberichte auf Anfrage erhältlich

Wartung

SonoClean-Elemente sind beständig gegenüber mech. Staubbefreiung, Staubsaugen und Abnahme.

Reinigung der SonoClean-Elemente:

- Reinigung von Hand: Für die Reinigung kann lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwendet werden.
- Sprühextraktionsreinigung: Bei diesem Reinigungsverfahren wird ein kombiniertes Wasserabsaug-/Pumpengerät verwendet, das über einen speziellen Sprüh-Saugmund verfügt. Das mit einem leicht alkalischen Reinigungsmittel versetzte Wasser wird gegen die Decke gesprüht und sofort abgesaugt. Bei dieser Methode wird praktisch kein Wasser freigesetzt.
- Hochdruckreinigung: Mit Warmwasser, max. 60 bar, über Flachstrahldüse, Mindestsprühabstand: 30 cm, mit Reinigungsmittel abspritzen. Mit sauberem Wasser nachspülen.
- Schaumreinigung: Mit einer Schaumspritze gegen die Decke sprühen. Nach der vorgeschriebenen Einweichzeit Decke mit warmem oder kaltem Wasser abspritzen.
- Foamatic-Schaumsystem: Decke über eine spezielle Schaumspritze mit einem speziell dafür geeigneten Reinigungsmittel einsprühen. Nach der vorgeschriebenen Einweichzeit den Schaum zusammen mit dem Schmutz mit einer Absaugmaschine von der Decke absaugen.



2016, Version 01