

SonoClean – akoestisch hygiënisch plafond- en wandpaneel



| Product | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gewicht kg/m ² |
|---|-----------|------------|----------|---------------------------|
| SonoClean S | 600 | 600 | 25 | 2,0 |
| | 1200 | 600 | 25 | 2,0 |
| afwijkende afmetingen op aanvraag leverbaar | | | | |

Productomschrijving SonoClean is een akoestisch hygiënisch plafond- en wandpaneel bestaande uit een zelfdragende kern van hoogwaardig geluidsabsorberende gerecycled polyesterwol die geheel strak en naadloos is omhuld met speciale kunststof Tedlar folie. SonoClean is uitstekend reinigbaar met hogedrukreiniging en geschikt voor binnentoepassing.

Eigenschappen

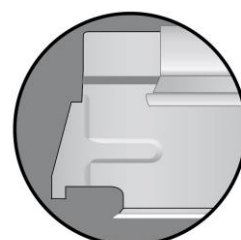
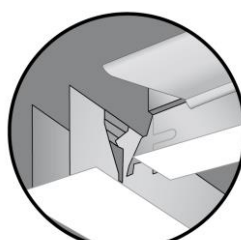
- Uitstekende geluidsabsorptie
- Geschikt voor toepassing in ruimten met een zeer hoge en/of sterk wisselende relatieve vochtigheid
- Vormt geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën, anorganisch, amorf en kiemvrij
- Ondoordringbaar en bestand tegen micro-organismen
- Antistatisch, UV bestendig en bestand tegen een grote variëteit aan chemicaliën
- Veroorzaakt of bevordert geen corrosie
- Duurzaam hoge lichtreflectie en kleurecht
- Onder alle klimatologische omstandigheden zelfdragend
- Diffusieweerstandsgetal kunststof folie 2,7
- Reflectievermogen lichtreflectie (γ-waarde): 0,72
- Euroclassificatie EN 13501-1: B, S2, d0
- Voldoet aan HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)

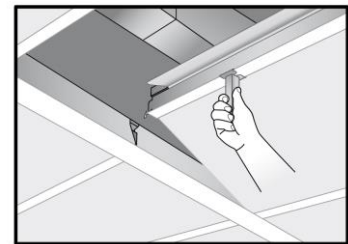
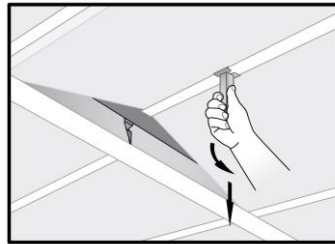
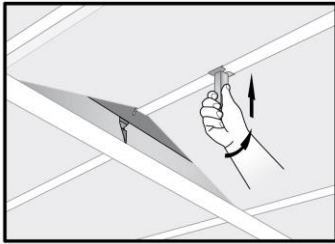
Toepassing

Industrie en utiliteitsbouw, specifieke toepassingen zoals de chemische, farmaceutische en de voedingsmiddelenindustrie, cleanrooms, grootkeukens, operatiekamers, bottelarijen en brouwerijen

Uitvoeringen/ Materiaal

SonoClean plafondelementen in dikte 25 mm in verschillende afmetingen. Geschikt voor diverse standaard zichtbare montagesystemen. Met name zeer geschikt voor het systeem dat uit 50 mm brede draagprofielen bestaat waaraan 24 mm brede dwarsprofielen bevestigd worden. De dwarsprofielen zijn aan de bovenzijde voorzien van een aluminium klemlijst waarmee de SonoClean elementen over de gehele lengte gelijkmatig op het draagprofiel aan gedrukt worden. De profielen worden verbonden d.m.v. een unieke haakverbinding. Hierdoor is elk element naar wens van onder en bovenaf uitneembaar. Paspanelen SonoClean: kunststof paneel aan één zijde voorzien van de speciale kunststof folie. Toebehoren: montageveren, kantprofielen, verlichtingsarmaturen, reparatietape.

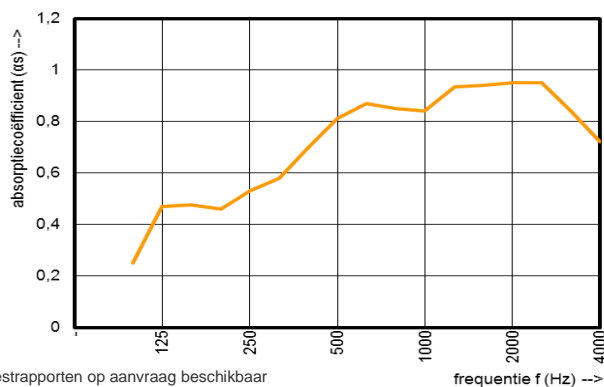




Geluidsabsorptie

Gemeten volgens : EN ISO 354:2003

SonoClean



Onderhoud

SonoClean elementen bestand tegen afstoffen, stofzuigen en afnemen

Reiniging SonoClean elementen:

- Handmatige reiniging: het plafond kan gereinigd worden met lauwwarm water, waarin een neutraal reinigingsmiddel is opgelost.
- Sproei-extractie: bij deze reinigingsmethode wordt een gecombineerd waterzuig- en pompapparaat gebruikt, voorzien van een speciale sproei-zuigmond. Water met daarin een licht alkalische reinigingsmiddel wordt tegen het plafond gesproeid en onmiddellijk afgezogen. Er wordt bij deze methode nagenoeg geen water gemorst.
- Hogedruk: met warm water, maximaal 60 bar, met vlak straalproeier, minimale spuitafstand 30 cm, met reinigingsmiddel afspuiten. Met schoon water naspoelen
- Schuim: met een schuimspuit tegen het plafond spuiten. Na de voorgeschreven inweektijd het plafond afspuiten met warm of koud water.
- Foamatic schuim: het plafond met een speciale schuimspuit inspuiten met een speciaal daarvoor geschikt reinigingsmiddel. Na de voorgeschreven inweektijd met een zuigmachine het schuim met het vuil van het plafond afzuigen.

