SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

SonoClean cassette – akoestisch hygiënisch beloopbaar plafondsysteem

Productomschrijving

SonoClean cassette is een akoestisch hygiënische cassette van 1,5 mm gepoedercoat (in RAL 9016) staal, uit één plaat vervaardigd met gelaserde uitsparingen, opgebouwd uit:

- Sonoclean geluidsabsorberend paneel vervaardigd uit minerale wol (Acupol - polyesterwol) aan de zichtzijde voorzien van akoestisch open glasweefsel, ingeseald in speciale witte Tedlar folie, bevestigd in het cassetteframe middels hoogwaardige kit en aangedrukt met polystyreen strips;
- Beloopbare deksel uit 1,5 mm sendzimir verzinkt staal, met popnagels en kite vastgezet op het Frame
- T-profielen (in RAL 9016) ten behoeve van afdichting van de onderlinge cassettes

SonoClean cassette is geschikt voor binnentoepassing.

Eigenschappen

- Compleet hygiënisch uniek uitneembaar plafondsysteem
- 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
- Bij beschadiging van de folie komen geen vezels vrij vanwege de polyesterwol kern
- Buigsterkte volgens EN 13964:2004 : 1/C/1.9N
- Diffusieweerstandsgetal kunststof folie 2,7
- Reflectievermogen lichtreflectie (y-waarde): 0,72
- Euroclassificatie EN 13501-1: B, S2, d0

Toepassing

Chemische, de farmaceutische en de voedingsmiddelenindustrie, cleanrooms, grootkeukens, operatiekamers, bottelarijen en brouwerijen

Afmetingen

Custom made

Onderhoud

Sonoclean paneel is volledig opgesloten in de cassette en daardoor reinigbaar, zelfs met hogedruk (maximaal 60 bar op een minimale spuitafstand van 30 cm met een vlakstraalsproeikop)

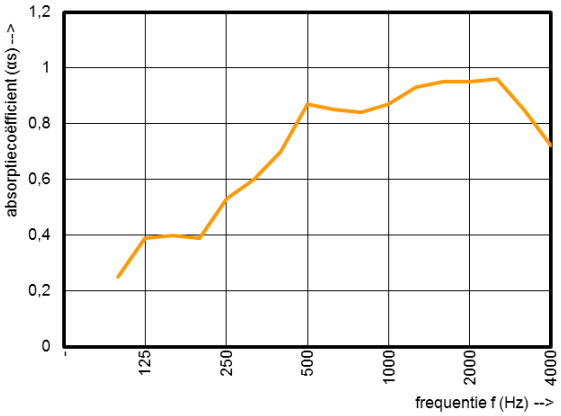
DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

ABSORPTIEWAARDE

Gemeten volgens EN ISO 354

SonoClean Cassette



Testrapporten op aanvraag beschikbaar

2015 versie 02

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER