

## SonoClean cassette – akoestisch hygiënisch beloopbaar plafondstelsel



**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;
- Belloopbare 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 plafondstelsel
- 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
- Voldoet aan HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)

### Toepassing

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

### Afmetingen

Custom made

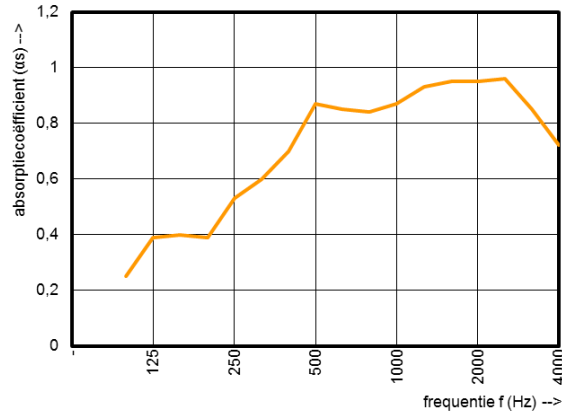
### Onderhoud

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)

## ABSORPTIEWAARDE

Gemeten volgens : EN ISO 354

SonoClean Cassette



Testrapporten op aanvraag beschikbaar

