

Soundac® Accent

Geluidabsorberend vlakschuim met uitstekende hittebestendigheid

Soundac® Accent is een geluidabsorberend schuim met uitstekende hittebestendigheid (-45°C tot +150°C) geschikt voor toepassing in ruimte- en bouwakoestiek en industrie. Dit brede toepassingsgebied maakt het zeer geschikt voor o.a. kantoren, klaslokalen, studio's, maar ook voor o.a. jachtbouw en HVAC.

De elementen zijn leverbaar in diverse afmetingen en diktes voor een groot aantal toepassingen. De elementen kunnen o.a. gebruikt worden voor esthetische vlakverdelingen om het juiste akoestisch comfort te behalen.

Omschrijving

Soundac® Accent basis is een geluidsabsorberend schuim op basis van melaminehars. Het materiaal is standaard beschikbaar in lichtgrijs of wit, maar daarnaast ook beschikbaar met een gekleurde oppervlakte bewerking (zie Soundac® Accent Premium). Een eenvoudige montage is mogelijk met contactlijm of een zelfklevende uitvoering.



Eigenschappen

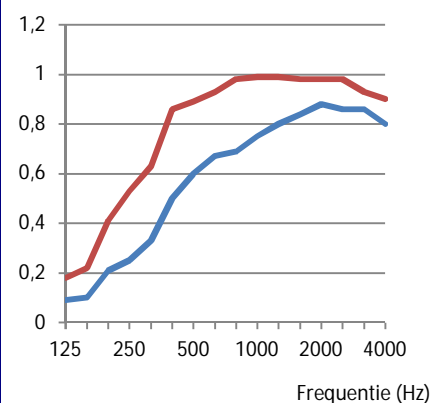
- Geluidabsorberend
- Hittebestendig
- Chemische bestendigheid
- Breed assortiment

Brandklasse

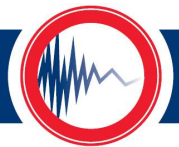
vanaf C-s2,d0 (EN13501-1)

Absorptiecoëfficiënt (α)

NEN-EN- ISO 354 : 2003



Type	α_w	klasse
25 mm	0,55	D
50 mm	0,80	B



Verwerking

Soundac® Accent is gemakkelijk op maat te snijden met een elektrisch broodmes, mes, zaag of schaar. Voor montage dient de ondergrond goed droog, stof- en vetvrij te zijn. Een klein gedeelte van de schutfolie verwijderen en vastplakken op de gewenste plaats. Hierna geleidelijk de schutfolie verwijderen en gelijktijdig het schuim aandrukken op de ondergrond. Onder invloed van luchtvochtigheid is de rek en krimp maximaal 3%.

Maatwerk

Naast de standaarduitvoeringen is het mogelijk om specifieke types en uitvoeringen te produceren. Daarnaast kunnen wij de Soundac® Accent in eigen productie in ieder gewenste afmeting fabriceren. Wij hebben diverse mogelijkheden waarover wij u graag informeren.

Kenmerken

- Type materiaal Melamineschuim
- Basiskleur Grijs of wit
- Zelfklevend Optioneel
- Mogelijke afwerkingen PU-toplaag
Marinedoek
Aluminium
- Soortelijk gewicht Ca. 10 kg/m³
- Brandklasse FMVSS 302 vlamdovend
UL94 HF1, V0
- Gebruikstemperatuur -45°C tot ca. +150°C
- Toleranties DIN 7715 P3

