



### Soundac<sup>®</sup> trillingsisolerende beugels

Zwevende plafonds en buigslappe voorzetwanden

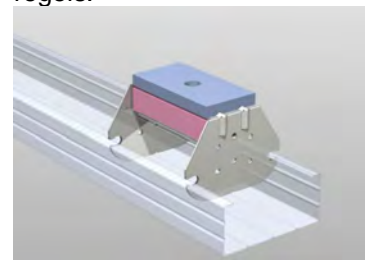


#### Voorzetwand en plafonds

De Soundac<sup>®</sup> trillingsgeïsoleerde beugel is ontwikkeld voor zwevende plafonds en buigslappe voorzetwanden.

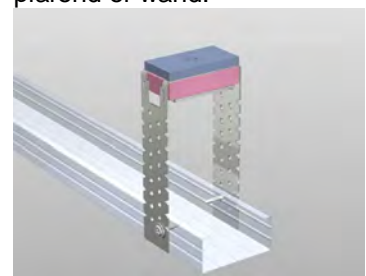
Deze beugel zorgt voor een ontkoppeling van de vloer of wand en hiermee wordt zowel het luchtgeluid (spraak) als contactgeluid (lopen) geïsoleerd. De isolatoren zijn voorzien van twee soorten Sylo-elast<sup>®</sup>. Het gewicht van het plafond bepaalt het aantal isolatoren.

Er zijn twee types beugels. Het type Soundac<sup>®</sup> SK is ontwikkeld voor een eenvoudige montage met een kliksysteem van stalen regels.



**Soundac<sup>®</sup> SK**

Het type Soundac<sup>®</sup> SH is bijzonder geschikt voor het uitvlakken van een niet gelijk plafond of wand.



**Soundac<sup>®</sup> SH**



### Toepassing

De Soundac® trillingsisolerende beugels kunnen worden toegepast voor buig-slappe voorzetwanden en zwevende plafonds.

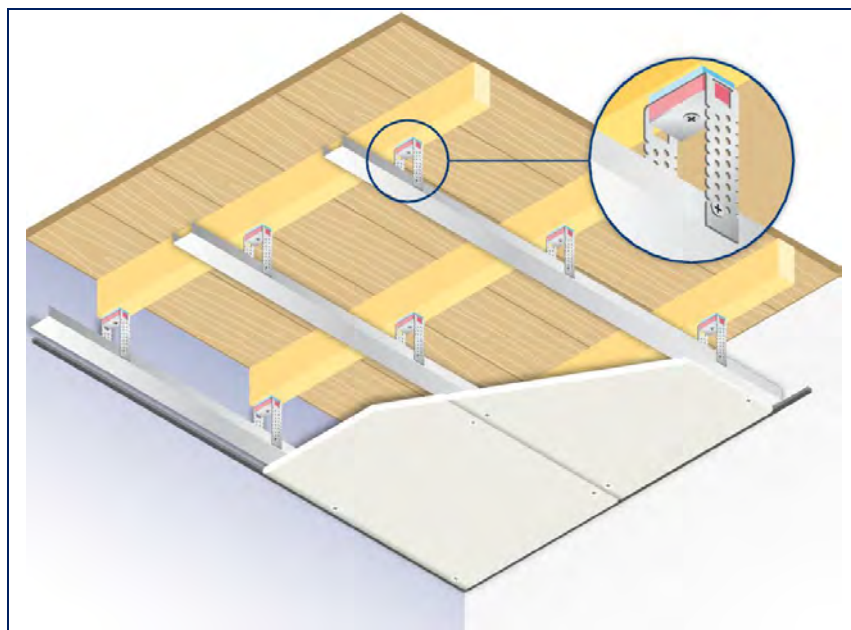
Door de Sylo-elast® isolatoren worden alle contactbruggen voorkomen.

### Verwerking

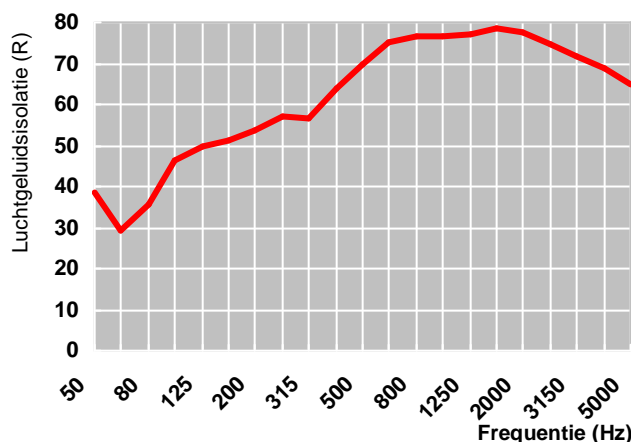
De trillingsisolerende beugels kunnen met een enkele schroef aan de wand of plafond bevestigd worden. Daarna kunnen de stalen profielen geklikt of geschroefd worden, afhankelijk van het type beugel.

Tussen de stalen regels kan de spouw worden opgevuld met een minerale wol of een gerecycled schuim. De regels kunnen worden afgewerkt met gipsplaten.

Op de eerste gipsplaat kan de zelfklevende Soundac® BPAA8.0 worden aangebracht voor een nog hogere geluidsisolatie.



Luchtgeluidsisolatie wandconstructie  
NEN EN ISO 140-3



### Wandopbouw

Basisconstructie 260 kg/m<sup>2</sup> -- Soundac® SK -- Spouw gevuld met 60 mm minerale wol -- Dubbele gipsplaat dikte 12,5 mm

### Geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 68 (-2; -7) \text{ dB}$   
 $I_{lu} = 15 \text{ dB}$

Deze informatie is gebaseerd op ervaringsgegevens en kunnen door diverse factoren worden beïnvloed. Aan deze informatie kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.