



Geluidabsorptie-element SDE 1

Toepassing

Het Geluidabsorptie-element SDE 1 is een uiterst variabel inzetbaar element bij geluidsisolerende eisen volgens DIN 4109. De verschillende uitvoeringen en veelzijdige combineermogelijkheden met andere producten bieden een bijna onbegrensde inzetbaarheid bij installaties.

Levering

Bij ieder SDE 1 element wordt een losse draadstift M10 x 25 mm meegeleverd.

Montage

Het SDE 1 element is geschikt voor plafond-, vloer- en wandmontage. De meegeleverde draadstift M10 x 25 wordt tot aan de aanslag aan de bevestigingszijde in het SDE 1 element gedraaid. Het uitstekend deel van de draadstift wordt in een anker met binnendraad gedraaid. Het vastdraaien geschiedt met een Montagesleutel SDE.

Advies:

Bij wandmontage zijn hogere buigmomenten te vermijden: bijvoorbeeld door ze onder elkaar aan te brengen in combinatie met een montagerail of hoekconsole.

Technische gegevens

Toelaatbare statische belasting (continu):

Trek:	2,5 kN
Druk:	3,0 kN
Afschuif:	0,5 kN

Veerconstante in afhankelijkheid van de statische belasting

bij 0,12 kN	13,7 kN/cm
bij 0,40 kN	16,9 kN/cm
bij 0,80 kN	30,5 kN/cm

dynamische draaglast (Dz, Dx, Dy):

Energieopname (s = 13 mm) Ev: 4,0 kN

Geluiddemping: 54 Nm

Temperatuurbereik: t/m 18,9 dB(A)

-50°C tot +110°C

Type	Draadaansluiting bouwzijde	Draadaansluiting systeemzijde
SDE 1 - M10	M10	M10
SDE 1 - 3G	M10	3G-Aansluiting: M8/M10/M16

Materiaal:

Metaal onderdelen:

Staal, elektrolytisch verzinkt

Dempelenen:

EPDM, Hardheid 45+/-5° Shore

Type	G [kg]	Verpakt per [stuks]	Artikelnummer
SDE 1 - M10	0,27	25	162735
SDE 1 - 3G	0,27	25	136989