

spor | TIG[®] scheidingswand

Akoestiek
zoals het hoort

Productomschrijving

De sporTIG[®] scheidingswand is een speciaal ontwikkelde neerlaatbare akoestische scheidingswand voor het scheiden van ruimtes voor met name binnensportaccommodaties. Deze modulair opgebouwde wand is geotrooieerd onder nummer NL2018486 & EP18160765. De wand is o.a. geschikt voor sporthallen en -zalen maar ook voor zwembaden, kantines en multifunctionele ruimtes tot en met fabriekshallen. Het systeem is dusdanig modulair opgebouwd dat per ruimte het meest ideale akoestisch comfort gecreëerd kan worden. Door gebruik te maken van een aantal vernuftige akoestische maatregelen en toepassingen, is het behalen van de voorgeschreven nagalmtijden vanuit KVLO/ NOC*NSF eenvoudig te realiseren. Met name voor tussenzalen, waar tot op heden het behalen van voorgeschreven nagalmtijd met bestaande producten een uitdaging is, zal met de sporTIG[®] scheidingswand dit probleem eenvoudig en voorgoed getackeld worden.

Akoestiek

Door de hoge absorptie waarden heeft de sporTIG[®] scheidingswand, met name op het niveau waar het geluid in sportaccommodaties geproduceerd wordt, een positief effect. Door de modulaire opbouw op maat zijn ook hinderlijke flutterecho's verleden tijd.

NRC (Noise Reduction Coëfficiënt) = 0,75

Aw (Gewogen absorptiecoëfficiënt) = 0,75

Geluidabsorptie per frequentieband:

sporTIG [®] scheidingswand	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Absorptie coëfficiënten	0,33	0,76	0,82	0,71	0,73	0,60	α

Luchtgeluidisolatie $R_w = 18\text{dB}$ | Luchtgeluidisolatie praktijk $R'_w = 21\text{dB}$ |

Voor het bepalen van eventueel aanvullende maatregelen, in combinatie met de sporTIG[®] scheidingswand, ten behoeve van het behalen van genormeerde nagalmtijden kan TIG Akoestiek een meting doen conform ISA-N/A1.1. NOC*NSF. Bij toepassing van de door TIG Akoestiek geadviseerde oplossing staan wij garant voor het behalen van de geëiste, dan wel gewenste nagalmtijd.

Specificaties

- Oppervlaktebekleding wandvlakken: (geperforeerd) vuilafstotend kunstleer, gewicht ca. 1.400gr/m²
- Kleur zichtzijde wand: Standaard grijs 112
- Kleur constructiewerk: RAL 7035 (andere kleur op aanvraag)
- Absorptiemateriaal: 11 mm duurzame geluid-absorberende vulling
- Modulmaat: Standaard 800mm hoog, wanddikte op vloerniveau 250mm
- Bediening: Elektrisch middels sleutelschakelaar
- Aansluiting wand/muur: Geen extra voorziening noodzakelijk.
- Aansluiting plafond: Indien gewenst uitvoerbaar in gelijkwaardig materiaal als scheidingswand
- Optioneel netafscheiding onder scheidingswand

 TIG Akoestiek

Wij maken akoestische verbetering laagdrempelig

Akoestische kennis en innovatie

U wilt de akoestiek van uw ruimte verbeteren. Dat is waar onze vakbekwame medewerkers in zijn gespecialiseerd. Het meten, berekenen en het laten uitvoeren van geluidsreducerende en absorberende voorzieningen is onze expertise.

Wij delen onze technische en akoestische kennis graag met u. Onze jarenlange ervaring zorgt ervoor dat wij u op een laagdrempelige manier kunnen meenemen in de wereld van geluidsabsorptie.

Wij zijn enorm trots op de vele innovatieve producten die wij hebben geïntroduceerd door de jaren heen. Hierdoor kunnen we voor elke situatie zeer adequaat bepalen welke oplossing het beste resultaat oplevert. Dat is de kracht van TIG Akoestiek. Bent u benieuwd naar andere projecten of wilt u meer informatie? Neem vrijblijvend contact op of bekijk onze website!

Projectvoorbeelden sporTIG scheidingswand

