

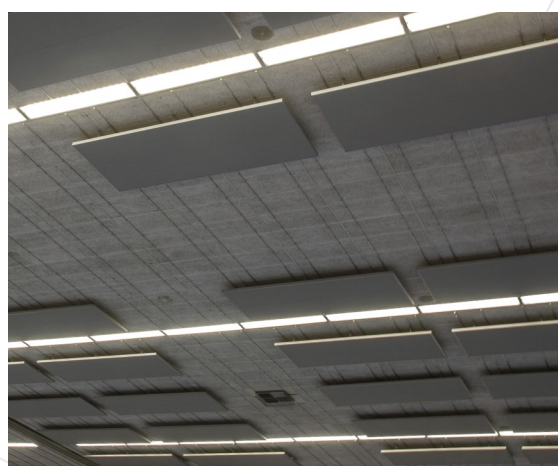
Allimpact® akoestisch stootvast eiland

Het eiland bestaat uit een robuust stalen kader voorzien van een akoestische vulling. Deze vulling heeft een toplaag van versterkt glasvezel.

Dit maakt het akoestisch eiland geschikt voor ruimten waar een grote stootvastheid gevraagd wordt zoals onder andere in sportaccommodaties.

De Allimpact eilanden hebben een maat van 2.700 x 1.200 mm.

- ✓ Robuust en stootvast
- ✓ Uitermate geschikt voor sporthallen
- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Uitstekende geluidsabsorptie
- ✓ Stevige bevestiging
- ✓ Leverbaar in grijs en wit



Algemeen

Vorm

Rechthoek.

Afmeting

2.700 x 1.200 mm.

Dikte

40 mm.

Gewicht

Ca. 6,0 kg/m².

Oppervlaktestructuur

Versterkt glasvezel weefsel.

Kleur

Paneel: wit/grijs, volgens kleurenwaaier.

Kader: wit/grijs.

Tussenprofiel: wit.

Montage

Horizontaal gemonteerd. Mechanisch aan haken, ketting of staalkabel.

Prestaties

Productsterkte

Allimpact akoestisch stootvaste eilanden zijn voldoende sterk voor normaal gebruik aan het plafond in sportaccommodaties. Niet bestand tegen vandalisme.

Mechanische eigenschappen (toplaag)

Het versterkt glasvezel oppervlak M194 is getest conform EN 13964 annex D en DIN 18032 deel 3 en voldoet aan de eisen overeenkomstig klasse 1A.

Brandveiligheid

Brandklasse: A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Bestandheid/bestendigheid

Allimpact is antistatisch en trekt geen stof aan.

Allimpact is bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 70% bij 25°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren conform ISO 4611.

Reflectievermogen

Wit 78%/Grijs 38%.

Verwerking en montage

Transport

In folie verpakt en vlak gestapeld op een pallet.

Opslag

Droog en beschermd.

Plaatsing/montage

Conform montagevoorschrift Allkoestiek B.V.

Allkoestiek kan ook de complete montage voor u verzorgen.

Bewerkbaarheid

In het werk kunnen geen wijzigingen worden aangebracht.

Toepassing

Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van de nagalmtijd in een ruimte door eilanden toe te passen in de juiste hoeveelheid.

Bruikbaarheid, economisch

Allimpact eilanden verminderen galm.

Ontwerpdetail

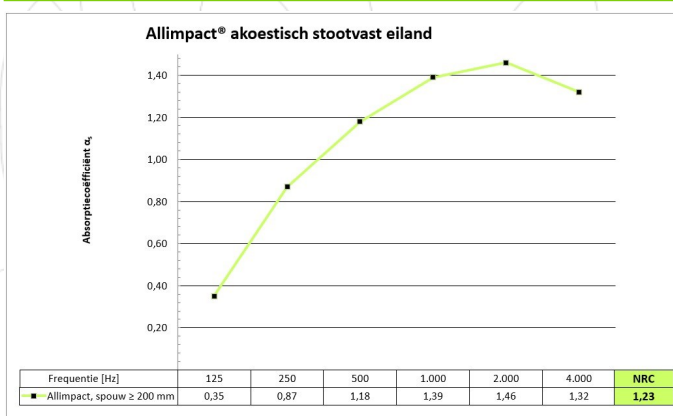
Allimpact kan voorzien worden van extra versterkingen bijvoorbeeld voor het in of aan het paneel monteren van verlichting, rook- of brandmelders, etc. *Vraag naar de mogelijkheden.*

Onderhoud

Reiniging

Dagelijks stofzuigen en afstoffen. Wekelijks vochtig reinigen.

Akoestiek



Disclaimer

Allkoestiek besteedt veel zorg aan de inhoud en het actualiseren van deze informatie. Desondanks kan het voorkomen dat de gepubliceerde informatie onvolkomenheden bevat. Allkoestiek kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de inhoud van de informatie of voor de gevolgen van het gebruik daarvan. Aan de gegevens, zoals die worden weergegeven, kunnen geen rechten worden ontleend.