

- Grote aaneengesloten wandvlakken met sparingen realiseerbaar
- Toepasbaar binnen handbereik door sterke toplaag
- Tegen hinderlijke flutterecho's
- Aaneengesloten wandvlakken
- Robuust en stootvast
- Stevige bevestiging

Allimpact® akoestisch stootvast paneel

Met de Allimpact akoestisch stootvast panelen kan eenvoudig een compleet wandvlak worden gerealiseerd. De akoestische panelen worden rondom ingeklemd in een stalen kader.

De panelen zijn flexibel toepasbaar door maatwerk ter plaatse. Obstakels kunnen eenvoudig worden uitgespaard.

De akoestische vulling heeft een toplaag van versterkt glasvezel. Dit maakt het akoestisch paneel geschikt voor normaal gebruik binnen handbereik. Voor sportaccommodaties is het paneel met name geschikt voor hogere wanddelen.



Algemeen

Vorm

Vierkant en rechthoek.

Afmeting

Maatwerk. Hoogte maximaal 2,7 meter.
Dikte 40 mm.

Gewicht

Ca. 5,0 kg/m².

Oppervlaktestructuur

Versterkt glasvezel weefsel.

Kleur

Paneel: wit/grijs/blauw, volgens kleurenwaaier.
Kader: wit/grijs.

Prestaties

Productsterkte

Allimpact akoestisch stootvaste panelen zijn voldoende sterk voor normaal gebruik tegen wand- en plafondvlakken binnen handbereik. Niet bestand tegen vandalisme. In sportaccommodaties op een minimale hoogte van 2,5 meter.

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%/Blauw 37%.

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

Allimpact wordt op maat gemaakt in het werk. Sparringen voor wandrekken, baskets worden ter plaatse gerealiseerd.

Toepassing

Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van de nagalmtijd in een ruimte door het plaatsen van Allimpact akoestisch stootvaste panelen in de juiste hoeveelheid.

Bruikbaarheid, economisch

Allimpact panelen verminderen galm en voorkomen een hinderlijke flutterecho.

Ontwerpdetail

In het werk wordt Allimpact voorzien van sparringen of extra verstevigingen bijvoorbeeld voor het in of aan het paneel monteren van verlichting, rook- of brandmelders, etc.

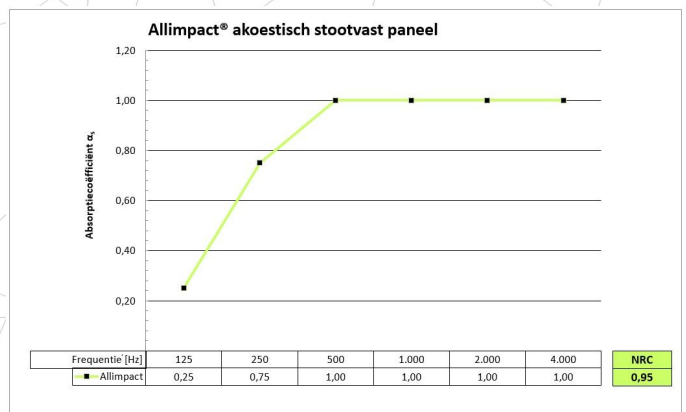
Vraag naar de mogelijkheden.

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.