

- ✓ Aanloopveilig
- ✓ Toepasbaar binnen handbereik
- ✓ Brandveilig (gecertificeerd)
- ✓ Balvast (gecertificeerd)
- ✓ Voorkomt hinderlijke flutterecho's
- ✓ Zeer goede geluidsabsorptie
- ✓ Garantie conform NOC\*NSF richtlijn
- ✓ Ontwerp en maatwerk mogelijk

## Allgym® akoestisch sportzaalpaneel

Akoestisch paneel toepasbaar tegen lage wandgedeelten (binnen handbereik) van sportaccommodaties.

Een volledig aanloopveilig en balvast paneel voor verlaging van de nagalmtijd en demping van flutterecho's. Zeer goede geluidsabsorptie in de lage frequenties.

De zachte akoestische vulling en afwerking van de zichtzijden met een extreem sterke en flexibele stoffering beschermen de sporter tegen harde en ruwe wanden.



## Algemeen

### Samenstelling

Frame: MDF.  
Kern: Meerlaags samengestelde akoestische vulling.  
Zichtzijde: Trevira vlamdovende stof.

### Vorm

Rechthoekige wandpanelen.

### Afmetingen

2.440 x 1.220 mm / 2.440 x 550 mm [h x b]  
+ maatwerk.

### Dikte

Ca. 85 mm.

### Gewicht

Ca. 14 kg/m<sup>2</sup>.

### Kleuren

Nashville (623) lichtgrijs / Daytona (624) donkergrijs  
+ 20 extra kleuren volgens stoffenkaart.

### Montage

Mechanisch middels een haaklat bevestiging aan de wand.

## Prestaties

### Productsterkte

Het Allgym akoestisch sportzaalpaneel is voldoende sterk en balvast voor toepassing in sportaccommodaties. Het paneel is niet bestendig tegen vandalisme.

### Mechanische eigenschappen

Balvastheid getest bij Kiwa ISA B.V. volgens DIN 18032 deel 3. Classificatie: **voldoet**.

### Brandveiligheid

Brandgedrag getest bij Efectis Nederland volgens EN 13501-1. Classificatie: **B-s2,d0**.

### Bestandheid/bestendigheid

De panelen trekken geen stof aan en zijn voorzien van een akoestische vulling die geschikt is voor het gebruik in sportaccommodaties. De vulling is balvast en beschermt de sporters tegen verwondingen mochten deze onverhoopt tegen de panelen aanlopen. De hoeken en zijkanten van de Allgym sportzaalpanelen zijn afgeschuind en voorzien van een rekbare stootvaste stoffering. De buitenhoeken van ieder wandvlak worden afgewerkt met een extra stevige leren beschermhoek.

## Verwerking en montage

### Transport

Los gestapeld op pallets ingeseald in folie.

### Opslag

Droog en beschermd opslaan.

### Verwerking

Volgens montagerichtlijnen van Allkoestiek B.V. Complete montage door Allkoestiek B.V. inclusief het maken van ontwerptekeningen is mogelijk.

### Bewerkbaarheid

Op het werk zijn er geen mogelijkheden om wijzigingen aan te brengen aan het paneel. Allgym panelen worden projectmatig geproduceerd.

## Toepassing

### Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van nagalm in een sportaccommodatie door het geheel of gedeeltelijk bekleden van de lage wandgedeelten. Het kan noodzakelijk zijn om extra absorptie tegen het plafond of de hoge wandgedeelten aan te brengen om het akoestisch klimaat op peil te krijgen. Dit is afhankelijk van het type ruimte, het volume en de bestaande akoestiek.

Allkoestiek B.V. kan geluidsmetingen verzorgen om de benodigde aantallen Allgym panelen te berekenen.

### Ontwerpdetail

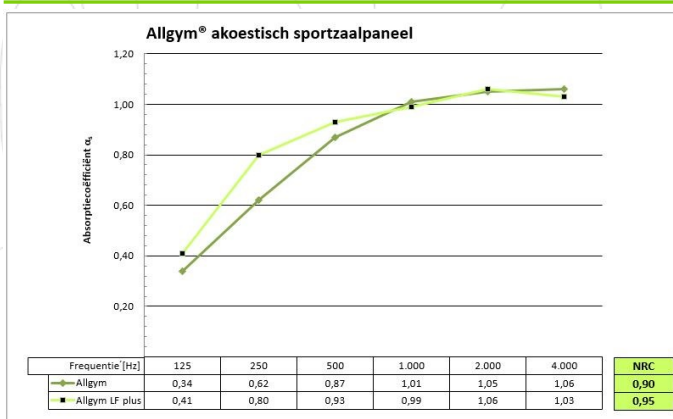
Waar nodig kan een paneel voorzien worden van een sparing, inbouwdoos of montage klos voor het overzetten of terugplaatsen van bestaande zaken zoals een wandcontactdoos, brandmelder, touwbeugel, enz. Wanneer Allkoestiek een ontwerptekening maakt wordt hier in de productie al rekening mee gehouden.

## Onderhoud

### Reiniging

Stoffering regelmatig stofzuigen (wekelijks) en indien nodig reinigen met een licht vochtige doek eventueel in combinatie met een goede kwaliteit bekledingsreiniger.

## 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.