



- Geschikt voor plafond en wand
- Toepasbaar binnen handbereik door sterke toplaag
- Voorzien van hoogwaardig absorptiemateriaal
- Chique uitstraling mogelijk door afgeronde lijst
- Stevige bevestiging

## Allisland® akoestisch eiland

De Allisland akoestische eilanden zijn zeer hoogwaardige geluidsabsorberende plafond- of wandpanelen. De akoestische vulling is rondom voorzien afgeronde 3D lijst .

De Allisland heeft een afgeronde lijst van wit of geanodiseerd aluminium.

De akoestische vulling heeft een toplaag van textiel of versterkt glasvezel. Dit maakt het akoestisch paneel geschikt voor normaal gebruik binnen handbereik. Qua kleurstelling van de akoestische vulling zijn er meerdere mogelijkheden.



## Algemeen

### Vorm

Vierkant of rechthoek.

### Afmeting

Vierkant: 1.200 x 1.200 mm.  
Rechthoek: 2.400 x 1.200 mm.  
Andere afmetingen op aanvraag leverbaar (maatwerk).  
Dikte 40 mm.

### Gewicht

Ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

### Oppervlaktestructuur

Textiel of versterkt glasvezel.

### Kleur

Textiel: 16 kleuren, volgens kleurenwaaier.  
Versterkt glasvezel: wit/grijs/groen, volgens kleurenwaaier.  
Kader: wit of geanodiseerde aluminium.

## Prestaties

### Productsterkte

Allisland akoestische eilanden zijn voldoende sterk voor normaal gebruik tegen wand- en plafondvlakken binnen handbereik. Niet bestand tegen vandalisme.

### Mechanische eigenschappen (toplaag)

De textiel toplaag heeft een beperkte stootvastheid. 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

De vulplaat van de Allisland is geclassificeerd als niet-brandbaar conform EN ISO 1182.

### Bestandheid/bestendigheid

Allisland is antistatisch en trekt geen stof aan. Allisland is bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 95% bij 30°C zonder door te buigen, te vervormen of te delaminieren conform ISO 4611.

### Reflectievermogen

Allisland in de kleur wit heeft een hoge lichtreflectie. Voor lichtreflectie van andere kleuren zie kleurenkaart.

## 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

Allisland wordt op maat geleverd. In het werk kunnen geen wijzigingen worden aangebracht.

## Toepassing

### Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van de nagalmtijd in een ruimte door het plaatsen van Allisland akoestische eilanden in de juiste afmeting, uitvoering, opstelling en hoeveelheid.

### Bruikbaarheid, economisch

Allisland eiland vermindert hinderlijke galm en verhoogt de speechprivacy in het direct geluidsveld van de werkplek wat leidt tot een betere concentratie en hogere productiviteit.

### Ontwerpdetail

Op aanvraag kan Allisland voorzien worden van springen of extra verstevigingen bijvoorbeeld voor het in of aan het paneel monteren van verlichting, rook- of brandmelders, etc. *Vraag naar de mogelijkheden.*

## Onderhoud

### Reiniging

Zichtvlak stofzuigen of afstoffen (wekelijks). Indien nodig reinigen met een licht vochtige doek eventueel met wat afwasmiddel.

## Akoestiek

