



## Allceiling® akoestisch element

Allceiling® akoestische elementen zijn zwevend gemonteerde zeer hoogwaardige geluidabsorberende kaderloze elementen met een minimalistische look.

Allceiling verlaagt de nagalmtijd in een ruimte en neemt hinderlijke geluidsreflecties weg waardoor een prettig akoestisch leef- en werkklimaat ontstaat.

De zichtzijden zijn voorzien van een microporeus gespoten toplaag. De randen worden gecoat. Op aanvraag ook leverbaar in andere vormen zoals rond.

- ✓ Geschikt voor horizontale, verticale montage of montage onder een hoek
- ✓ Koppelbaar tot grote eilanden
- ✓ Hoogwaardig absorptiemateriaal
- ✓ Standaard wit, grijs, antraciet, zwart en nog 18 andere kleuren
- ✓ Geprint in kleur of met afbeelding naar keuze
- ✓ Verschillende afhanghoogten



## Algemeen

### Vorm

Vierkant, rechthoek, driehoek en rond.

*Andere vormen zoals ellips op aanvraag leverbaar.*

### Afmeting

Vierkant: 1.200 x 1.200 mm.  
Rechthoek: 1.200 x 300 mm, 1.200 x 400 mm,  
1.200 x 600 mm, 1.200 x 800 mm,  
1.800 x 1.200 mm, 2.400 x 600 mm,  
2.400 x 1.200 mm  
Rond: 600/800/1.180/2.380 mm(2-delig)  
(minimale afname 4 stuks).

### Driehoek:

Gelijkzijdig: 600 mm, 900 mm, 1.200 mm.  
Ongelijk: 1.342 x 1.200 x 600 mm,

2.474 x 2.400 x 600 mm.

### Pyramide:

1.200 x 849 x 849 mm/  
1.697 x 1.200 x 1.200 mm/  
2.400 x 1.697 x 1.697 mm.

*Andere afmetingen of vormen binnen de maximale maat op aanvraag leverbaar (maatwerk).*

### Dikte

40 mm.

### Gewicht

Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Oppervlaktestructuur

Tweezijdig microporeus gespoten. Randen gecoat.

### Kleur

Pure White/French Grey/Anthracite Grey/Raven Black

Op aanvraag leverbaar:

Concrete Grey/Mist Grey/Papyrus Grey/  
Pigeon Blue/Navy Blue/Baby Blue/Sky Blue/  
Mint Green/Reseda Green/Forest Green/Pale Green/  
Salmon Red/Ruby Red/Signal Orange/Old Pink/  
Sulfur Yellow/Ivory Brown/Off White.

Ook is het mogelijk de Allceiling te voorzien van een door u opgegeven kleur en/of afbeeldingen. Hiervoor geldt een minimale afname.

### Montage

Verlijmd of mechanisch met behulp van schroefanker in element.

Montage horizontaal: verlijmd/aan haken/ketting/  
staalkabel

Montage verticaal: verlijmd/aan haaklatten

Montage onder hoek: verlijmd/aan haakprofielen/aan  
haaklatten afhankelijk van helling.

## Prestaties

### Productsterkte

Allceiling akoestische elementen zijn voldoende stevig voor normaal gebruik tegen wand- en plafondvlakken buiten handbereik. Niet bestand tegen vandalisme.

### Mechanische eigenschappen

Het gespoten oppervlak aan de zichtzijden en de gecoate rand hebben een beperkte mechanische weerstand.

### Brandveiligheid

De minerale wol kern van de elementen is geclassificeerd als niet-brandbaar conform EN ISO 1182. Brandgedrag volgens EN 13501-1, classificatie: A2-s1,d0.

### Bestandheid/bestendigheid

Allceiling is antistatisch en trekt geen stof aan. Allceiling is bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 70% bij 25°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren.

### Reflectievermogen

Allceiling in de kleur wit heeft een hoge lichtreflectie (ca. 85%).

## Verwerking en montage

### Transport

In dozen verpakt en vlak gestapeld op een pallet.

### Opslag

Droog en beschermd.

### Plaatsing/montage

Conform voorschrift Allkoestiek B.V.

*Allkoestiek kan ook de complete montage voor u verzorgen.*

### Bewerkbaarheid

Allceiling wordt op maat geleverd. In het werk kunnen beperkt wijzigingen worden aangebracht.

### Toegankelijkheid

De elementen kunnen indien nodig worden gedemonteerd mits niet verlijmd.

## Toepassing

### Bruikbaarheid, functioneel

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

### Bruikbaarheid, economisch

Allceiling elementen verminderen hinderlijke galm en verhogen de speechprivacy in het direct geluidsveld van de werkplek wat leidt tot een betere concentratie en hogere productiviteit.

### Ontwerpdetail

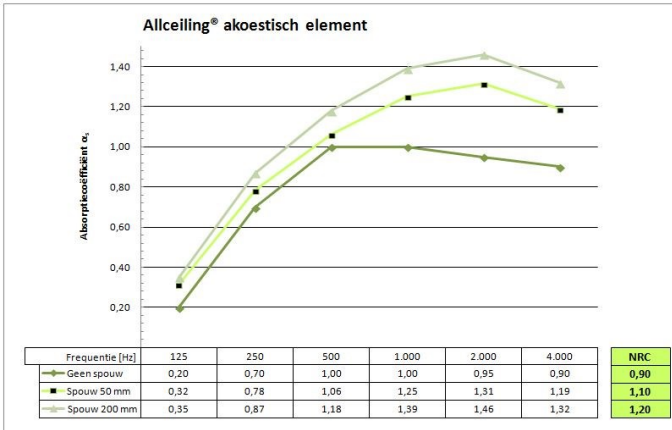
Op aanvraag kan Allceiling voorzien worden van sparingen of extra verstevigingen bijvoorbeeld voor het in of aan het element monteren van verlichting, rook- of brandmelders, etc. *Vraag naar de mogelijkheden.*

## Onderhoud

### Reiniging

De elementen mogen worden afgestoft en gestofzuigd (wekelijks). Oppervlaktevervuiling zoals handafdrukken kunnen zeer beperkt worden verwijderd met een licht vochtige vlakke spons.

### 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.