

## Allpanel® akoestisch paneel

Allpanel® akoestisch paneel is een kaderloze plaat met een facetrand van 4 mm of rechte uitvoering.

Door de handzame afmetingen van de Allpanel is deze eenvoudig te verlijmen aan het plafond of de wand. En daardoor zeer geschikt voor ruimten met een beperkte hoogte.

Doordat de zijkant van de Allpanel minuscule taps toeloopt en is voorzien van een kleine facetrand zijn de panelen zonder problemen direct tegen elkaar te verlijmen.

Met de Allpanel is het eenvoudig om de akoestiek te verbeteren in een ruimte waar overlast wordt ervaren door een galm.

- Handzame platen
- Eenvoudige montage door direct te verlijmen
- Hoogwaardig absorptiemateriaal
- Standaard wit, meerdere kleuren leverbaar
- Geschikt voor ruimten met een ge-



## Algemeen

### Vorm

In plaatvorm met facetrand van 4 mm. Of in plaatvorm met rechte rand.

### Afmeting

Facet:

Vierkant: 600 x 600 mm.

Rechthoek: 1.200 x 600 mm.

Recht:

Vierkant: 592 x 592 mm.

Rechthoek: 1.192 x 592 mm.

### Dikte

40 mm.

### Gewicht

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

### Oppervlaktestructuur

Eënzijdig microporeus gespoten. Randen gecoat.

### Kleur

Pure White. Andere kleuren op aanvraag leverbaar. Hiervoor geldt een minimale afname.

### Montage

Verlijmd aan plafond of wand. De uitvoering F(acet) kan direct tegen elkaar verlijmd worden. Bij de uitvoering R(echt) dient een tussenruimte van ca. 8 mm aangehouden te worden.

## Prestaties

### Productsterkte

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

### Mechanische eigenschappen

Het gespoten oppervlak aan de zichtzijde 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. Brandklasse volgens EN 13501-1: A2-s1,d0

### Bestandheid/bestendigheid

Allpanel is bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 70% bij 25°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren conform EN 13964:2014.

### Reflectievermogen

Allpanel Pure White heeft een lichtreflectie van 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

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

### Toegankelijkheid

De panelen kunnen niet worden gedemonteerd omdat ze zijn verlijmd.

## Toepassing

### Bruikbaarheid, functioneel

Het tegengaan van de echo en holheid in een ruimte door het plaatsen van Allpanel akoestische panelen in de juiste hoeveelheid en op de juiste plaats.

### Bruikbaarheid, economisch

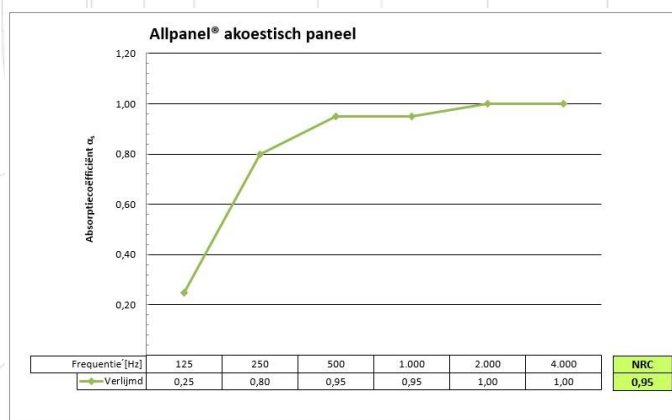
Allpanel akoestische panelen verbeteren de akoestiek en een zorgen voor een optimale spraakverstaanbaarheid.

## Onderhoud

### Reiniging

De platen mogen worden afgestoft en gestofzuigd (wekelijks). Oppervlaktevervuiling zoals handafdrukken kunnen zeer beperkt worden verwijderd met een lichtvochtige 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.