

## Allsheet® akoestische schuimplaat

Allsheet is een lichtgewicht geluidsabsorberende plaat. De plaat is flexibel en gemaakt van opencellige akoestische schuim.

De akoestische schuimplaat kan direct verlijmd worden op de wand of plafond. En is dus eenvoudig te monteren zonder dat er een boor aan te pas komt.

Aanvullend kan de schuimplaat ook toegepast worden in akoestische wanden, kantoormeubilair of andere constructies.



- Lichtgewicht
- Gemakkelijk toe te passen in objecten
- Ook te snijden in 2D of 3D figuren.
- Eenvoudig te verwerken
- Ook in kleur te leveren
- Hoge verouderingsbestendigheid



## Algemeen

### Vorm

Vierkant of rechthoek met facetrand.

### Afmeting

600 x 600 x 50 mm.

1.200 x 600 x 50 mm.

Ander afmetingen op aanvraag leverbaar.

### Gewicht

Ca. 9 kg/m<sup>3</sup>.

### Oppervlaktestructuur

Opencellig.

### Kleur

Basiskleur in wit of lichtgrijs.

In kleur geflockt conform kleurwaaier.

In kleur gespoten in de gewenste RAL kleur.

### Montage

Verlijmd. De platen mogen niet strak tegen elkaar verlijmd worden door rek/krimp van het materiaal. Het is ook mogelijk de plaat te verwerken in een constructie.

## Prestaties

### Productsterkte

Allsheet akoestische schuimplaten verlijmd aan de wand of plafond zijn voldoende stevig voor normaal gebruik. Pas de Allsheet alleen buiten handbereik toe.

### Brandveiligheid

Klasse B1 volgens DIN 4102.

### Materiaal bestendigheid

Het basismateriaal Allsheet is bestand tegen temperaturen van -43°C tot +150°C.

### Materiaal toleranties

Maatafwijkingen tot +/-2% door fluctuaties in de vochtigheid.

## Verwerking en montage

### Transport

In dozen 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

Bij voorkeur met een lintzaag en anders met een scherp mes.

## Toepassing

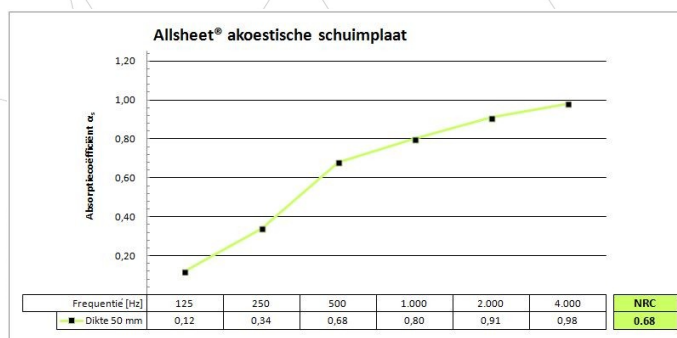
### Bruikbaarheid, functioneel

Allsheet kan worden toegepast als verborgen geluidsabsorptie in akoestische slechte ruimte. Denk daarbij als akoestisch materiaal in kantoormeubelen of in wandpanelen. Het kan ook eenvoudig verwerkt worden onder/achter akoestische open doeken. Natuurlijk kan Allsheet ook direct verlijmd worden aan de wand of op het plafond. Allkoestiek B.V. kan geluidsmetingen uitvoeren en u verder adviseren over dit product.

### Ontwerpdetail

Op aanvraag zijn er aanpassingen mogelijk zoals een top-laag met PP vlies of met een stof afgewerkt. Vraag naar de mogelijkheden.

## 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.