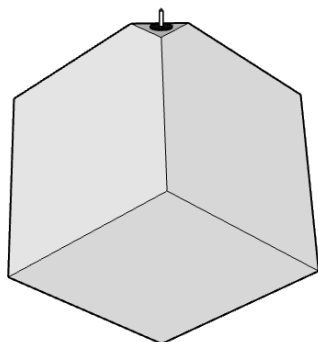


## Akomo kubus



De Akomo kubus is een uitstekende keuze voor het verbeteren van de akoestiek in ruimtes met een hol geluid. De kubussen worden opgehangen en vangen het geluid vanuit alle richtingen op, waardoor ze meer geluid absorberen dan traditionele panelen. Door het plaatsen van afgehangen Akomo kubussen zal het rond stuiterende geluid snel worden geabsorbeerd, waardoor de ruimte niet langer een holle klank heeft. We raden aan de kubussen zo dicht mogelijk bij de geluidsbron en/of personen te monteren voor een optimaal resultaat.

### Technische specificaties

#### Afmeting

400x400x400mm

#### Basismateriaal

Geluidsabsorberend schuim  
(9kg/m<sup>3</sup>)

#### Oppervlaktestructuur

Opencellig

#### Geluidabsorptie

##### basismateriaal

NRC 0,85

#### Brandklasse basismateriaal

EN13501-1 klasse C, s2 d0  
DIN 4102 B1

#### Basis kleuren

Wit, lichtgrijs en donkergrijs

#### Temperatuurbestendigheid

-43°C tot + 150°C

#### Kleurcoating (optie)

Recht opstaande vezels, zie  
kleurenkaart

### Montage locatie

- Plafond

### Eigenschappen

- Licht gewicht
- Geluid absorberend
- Esthetische oplossing
- Modulair systeem
- Random te monteren
- 1 ophangpunt

### Montage

Akomine kubussen zijn eenvoudig af te hangen onder het bestaande plafond.

Indien gewenst kunnen de kubussen ook verlijmd worden tegen het bestaande plafond.

#### Brandklasse kleurcoating

EN13501-1 klasse E

#### Montage voorbereiding

Voor de montage dienen de platen met verwijderde verpakking minimaal 24 uur in de montageruimte te acclimatiseren

#### Materiaal tolerantie

Maximaal +/-2% door klimaat invloeden

Equivalente geluidabsorptie-oppervlakte (m<sup>2</sup>)

| Hz     | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 400 mm | 0,21 | 0,71 | 0,99 | 1,10 | 1,02 | 0,91 |