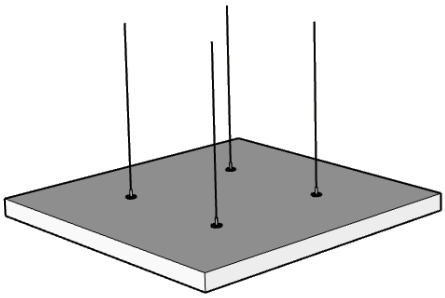
akomo.

Akomo eiland



De Akomine eilanden zijn ideaal voor het verbeteren van de akoestiek in holle ruimtes. Ze zijn efficiënter dan verlijmde Akomine platen, omdat ze ook geluid absorberen vanaf de bovenkant. Het plaatsen van deze eilanden reduceert de weerkaatsing van geluid, waardoor de ruimte minder hol en scherp klinkt. Voor de beste akoestische eigenschappen, gemakkelijke montage en een esthetisch aangename uitstraling raden wij aan om de Akomine platen verspreid en met voldoende tussenruimte te monteren.

Montage locatie

- Plafond

Eigenschappen

- Lichtgewicht
- Geluid absorberend
- Esthetische oplossing
- Modulair systeem
- 3, 4 of 6 ophangpunten

Montage

Je kunt de Akomine eilanden gemakkelijk ophangen met behulp van de meegeleverde wokkels. De eilanden zijn al voorzien van gemarkeerde inschroefpunten, waar je het montage materiaal eenvoudig in kunt draaien.

Technische specificaties

Afmeting
1200x1200x70mm
1800 x 1200 x 70 mm
Ø 600 x 70 mm
Ø 800 x 70 mm
Ø1200 x 70 mm

Basismateriaal
Geluidsabsorberend schuim (9kg/m3)

Oppervlaktestructuur
Opencellig

Geluidabsorptie basismateriaal
NRC 0,90

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

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

Absorptie coëfficiënt α_s

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	αW
α_s	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,85 (H)