



## AKOPYR GELUIDSABSORBERENDE RECHTHOEKIGE BAFFLE

De Akopyr Baffle is vervaardigd uit een speciaal **geluidsabsorberend basotect schuim met brandveilige eigenschappen**. De Akopyr Baffle is lichtgrijs (G+) of wit (B) gekleurd. Het ophangen gebeurt verticaal waardoor de Akopyr Baffle een **uitstekende esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek** is, bij toepassing van o.a. betonkernactivering. **De Akopyr Baffle is niet statisch waardoor hij geen stof aantrekt.**

# AKOPYR GELUIDSABSORBERENDE FACETPLAAT

## EIGENSCHAPPEN

### SAMENSTELLING

Akopyr Baffle is een duurzaam uitgevoerd, geluidsabsorberend open-cellig melamine vlakschuim.

### EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Brandveilig en hittebestendig
- Thermisch isolerend
- Licht in gewicht
- Esthetisch

### TOEPASSINGEN

- Kantoorruimten
- Bedrijfshallen
- Restaurants
- Scholen
- etc.

### VORM, UITERLIJK EN KLEUR

De Akopyr baffle is rechthoekig en is verkrijgbaar in de basiskleuren lichtgrijs (G+) of wit (B). Andere kleuren en vormen zijn op aanvraag leverbaar.

### GEWICHT

- Type grijs G+: 9 +/- 1,5 kg/m<sup>3</sup>
- Type wit B: 7,5 +/- 2 kg/m<sup>3</sup>

### PLAATAFMETINGEN

Standaard:

- 1.250 x 150 x 50 mm
- 1.250 x 220 x 50 mm

Andere afmetingen op aanvraag

### BRANDCLASSIFICERING

Volgens DIN EN 13501-1

Type grijs G+: C-s2,d0  
Type wit B: C-s2,d0

### GELUIDSABSORPTIE

Volgens EN 354:2003

Dikte 50 mm:  $\alpha_w = 0,80$ , NRC = 0,80 – Klasse B

### THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

Volgens DIN52612

- Bij 10°C: 0,033 W/mK
- Bij 40°C: 0,037 W/mK

### TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -30°C tot 120°C.

### TOLERANTIES

Toleranties op de afmetingen L x B x H zijn +/- 3% onder invloed van vocht. Kleurvariaties zijn niet uitgesloten. Akopyr Melamine Baffle heeft producteigen poreusheidstoleranties.

### VERWERKING/MONTAGE

De Akopyr Baffle kan door middel van een (gecoat) profiel of door middel van wokkels en kabels aan het plafond opgehangen worden. Aanbevolen is om de Akopyr Baffle minimaal 24 uur vóór montage op locatie te laten acclimatiseren.

