

# FLAMEX® KUBUS BAFFLE

De Flamex Kubus baffle is een vierkant element met een geïntegreerde ophangmogelijkheid. Het element is gemaakt van een geluidsabsorberend schuim met brandveilige en hittebestendige eigenschappen. Flamex Kubus baffles zijn veelzijdig toepasbaar en licht van gewicht. De Flamex Kubus elementen zijn speciaal geschikt voor toepassingen in de ruimte- en bouwakoestiek.



Flamex is een duurzaam geluidsabsorberend schuim met open cellen. Het is vervaardigd op basis van melamine kunststoffen. Flamex is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt bij brand voor minimale rookontwikkeling. Tevens heeft het uitstekende geluidsabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen. Het wordt speciaal aanbevolen voor situaties waarin een laag gewicht, hittebestendigheid en brandveiligheid van het grootste belang zijn.

## Toepassingen

Flamex Kubus baffles zijn lichtgewicht geluidsabsorberende elementen in de vorm van een kubus. Flamex Kubus baffles zijn vooral ontwikkeld voor kantoor- of bedrijfsruimten waar het (betonnen) plafond in het zicht blijft. Daarnaast zijn deze baffles toepasbaar in entreehallen, klaslokalen, werkplaatsen en andere ruimten met te veel galm, inclusief ruimten waar sprake is van betonkernactivering.

## Geluidsabsorptie

Op aanvraag.

## Brandclassificering

Flamex Kubus baffle voldoet aan EN - 13501-1 klasse C. De speciale verflaag voldoet eveneens aan EN - 13501-1 klasse C.

## Afmetingen

LxBxH

400 x 400 x 400 mm

Andere afmetingen op aanvraag (minimale afname).

## Gewicht

Per baffle: ca. 700 gram

Densiteit: 9,5 kg/m<sup>3</sup>

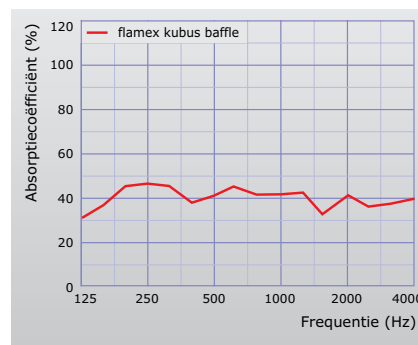
## Vorm, uiterlijk en kleur

De Flamex Kubus Baffles zijn standaard in wit en licht grijs (ongespotten) uitgevoerd.

De Flamex Kubus baffles zijn in kleur gespoten verkrijgbaar in 3 standaard kleuren: geel (Ral 1023) / rood (Ral 3020) / blauw (Ral 5017). Afwijkende RAL kleuren zijn op aanvraag leverbaar (minimale afname).

## Samenstelling

Flamex Kubus baffles zijn gemaakt van melamine kunststoffen, afgewerkt met een gespoten verflaag naar RAL kleur.



Geluidsabsorptiewaarden

# FLAMEX® KUBUS BAFFLE

Kubusvormige, geluidsabsorberende elementen

## EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Brandveilig en hittebestendig
- Lichtgewicht
- Leverbaar in kleur

## TOEPASSINGEN

- Klaslokalen
- Kinderdagverblijven
- Kantoren
- Bedrijfsruimten



**Brandclassificering**  
EN - 13501-1 Klasse C



**Geluidsabsorptie**  
Op aanvraag



#### **Bestendigheid tegen vloeistoffen**

Bestand tegen water, olie, brandstoffen en vele oplos- en reinigingsmiddelen.

#### **Temperatuurbestendigheid**

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

#### **Verwerking**

De Flamex Kubus baffle is aan één hoekpunt voorzien van een ingelijmd oog waarmee deze wordt opgehangen.

#### **Toleranties**

- Snij toleranties: DIN ISO 286-1 IT17.
- Materiaal toleranties: +/- 2% ca. max op basis van sterke wisselingen in (o.a.) luchtvochtigheid.

De maximale tolerantie is de som van de snij tolerantie en materiaal tolerantie. N.B. Vanwege bovenstaande wordt nadrukkelijk geadviseerd het materiaal niet koud tegen elkaar te monteren maar altijd een stukje onderlinge speling te houden

#### **Disclaimer**

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.

