

# FLAMEX® WAVE

Flamex Wave vormt door haar golfstructuur een uitstekende esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek in o.a. kantoren, winkels, klaslokalen, studio's. Flamex Wave is een geluidabsorberend schuim met brandveilige en hittebestendige eigenschappen. Flamex Wave platen zijn leverbaar in verschillende dikten en met verschillende golfhoogten.

Flamex Wave is een duurzaam geluid-absorberend schuim met brandveilige en hittebestendige eigenschappen. Flamex Wave vormt door haar golfmotief een uitstekende esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek in o.a. kantoren, winkels, klaslokalen en studio's.

## Toepassingen

Flamex Wave is zeer geschikt voor situaties waarin een esthetische oplossing wordt gezocht voor het verbeteren van de akoestiek. Tevens zijn de platen geschikt voor situaties waarin een laag gewicht, hittebestendigheid en brandveiligheid van het grootste belang zijn. De genoemde combinaties maken Flamex Wave uitermate geschikt toepassing in o.a. kantoren, klaslokalen, studio's, winkels, vergaderruimten, kinderdagverblijven. Flamex Wave platen kunnen direct tegen wand of plafond worden gelijmd.

## Geluidsabsorptie

Op aanvraag.

## Brandclassificering

- EN - 13501-1 Brandklasse C, rookgetal S2, drupgetal D0
- DIN 4102 Klasse B1

## Afmetingen

LxBxH

1200 x 600 x 50 mm

Basishoogte: 20 mm

Golfhoogte: 30 mm

## Gewicht

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

## Vorm, uiterlijk en kleur

Aan één zijde voorzien van golfstructuur. De Flamex Wave platen zijn verkrijgbaar in lichtgrijs of wit. Andere kleuren op aanvraag (minimale afname).

## Samenstelling

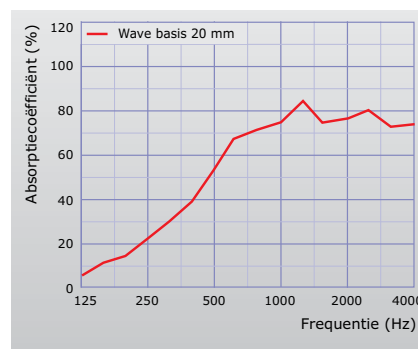
Flamex Wave is gemaakt van melamine kunststoffen.

## 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.



Geluidsabsorptiewaarden

# FLAMEX® WAVE

Geluidsabsorberende plaat met golfstructuur

## EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Brandveilig en hittebestendig
- Thermisch isolerend
- Decoratieve structuur
- Licht gewicht

## TOEPASSINGEN

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Klaslokalen
- Kinderdagverblijven
- Studio's



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

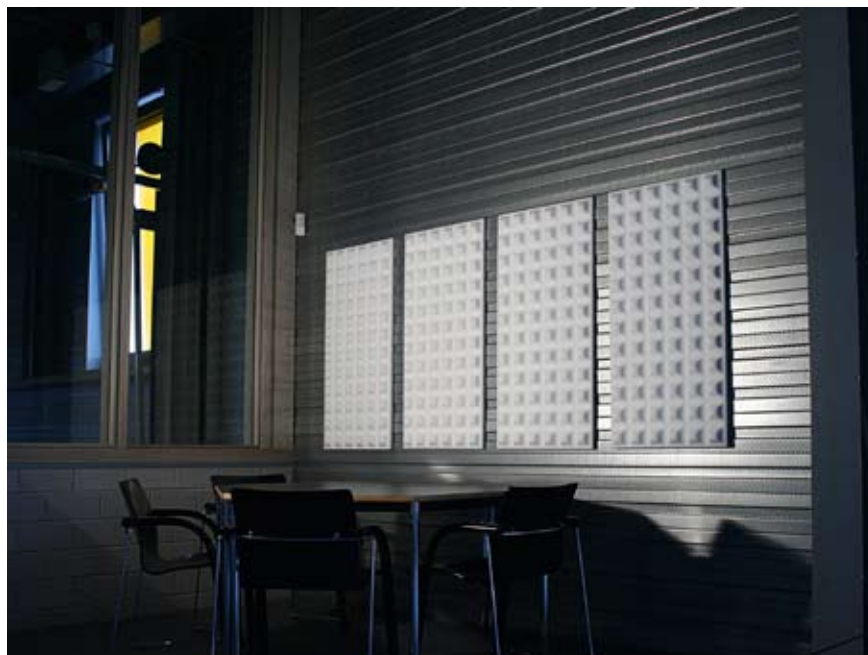


**Geluidsabsorptie**  
Op aanvraag



#### Thermische isolatiewaarden $\lambda$ :

- Bij 10 °C 0,033 W/mK
- Bij 40 °C 0,037 W/mK
- Verwerking
- Vóór verwerking dienen de platen minimaal 24 uur te acclimatiseren in de ruimte waarin ze aangebracht worden. De verpakking vooraf verwijderen.
- De te bekleden vlakken goed droog, stof- en vetvrij maken.
- Platen zijn op maat te snijden met een scherp mes.
- Bij rechtstreeks aanbrengen tegen een ondergrond van stuc, beton of hout kunnen de platen gelijmd worden met onze water gedragen pastalijm type MKD 200 of Iso Safeglue.
- Het schuim voorzichtig behandelen en niet buigen, dit ter voorkoming van beschadiging of scheuren.



*Flamex Wave wit*

#### 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 dit laatste 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.



*Flamex Wave*