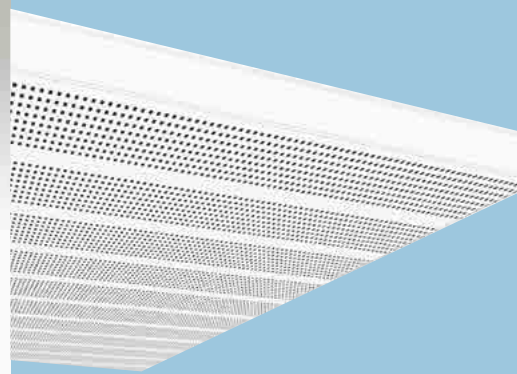




Droogbouw

Technische fiche 04/2022



# Corridor 400

Zelfdragend demonteerbaar akoestisch plafond

## Beschrijving van het systeem

Zelfdragend, demonteerbaar akoestisch en esthetisch plafond met elementen van 400 mm breed en een overspanning tot 2,40 m van muur tot muur. De Corridor 400-tegels kunnen erg gemakkelijk worden gedemonteerd voor maximaal toegangsgemak. Er zijn geen afhangers nodig, waardoor het volledige plenum vrij blijft voor technische doorvoeren. De tegels zijn in de lengterichting afgeschuind en er zijn meerdere perforatiepatronen mogelijk.

## Afmetingen

1200 x 400 x 9,5 mm  
1500 x 400 x 9,5 mm  
1800 x 400 x 9,5 mm  
2100 x 400 x 9,5 mm  
2400 x 400 x 9,5 mm

## Eigenschappen

- Brandklasse: A2-s1, d0
- Benaderend gewicht: 11,66 – 12,69 kg/m<sup>2</sup> (al naar gelang het gekozen patroon)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Conformiteitsverklaring (CE-label - certificaat nr. 2006-0001)
- Ontluchting: 10 dagen
- Uitstoot van deeltjes: laag - minder dan 0,75 mg

## Robuustheid

Het product wordt gemaakt van een robuust materiaal dat over een uitstekende druksterkte beschikt. Bij normale gebruiksomstandigheden blijven de eigenschappen en kenmerken van het product zonder enige schade of slijtage doorheen de tijd behouden.

## Gebruiksvoorwaarden

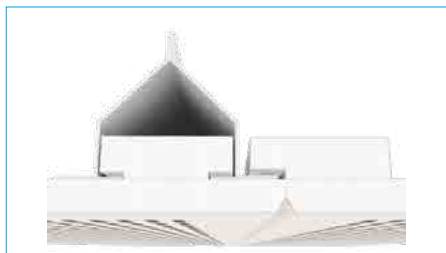
Het product is ontworpen voor gebruik in normale omstandigheden. Getest bij 90 % RV en 30 °C. Bestand tegen omgevingstemperaturen tot 50 °C.

## Lichtreflectie

Globe	72,8 %
Quadril	75,1 %
Micro	72,1 %
Tangent	70,9 %
Regula	82,6 %

## Technische gegevens

### RAND



#### Rand D

Demonteerbare/zelfdragende verborgen structuur

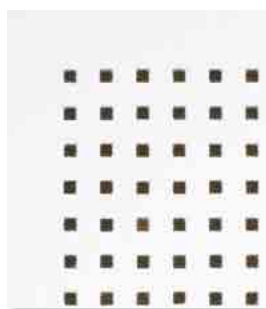
## PERFORATIES



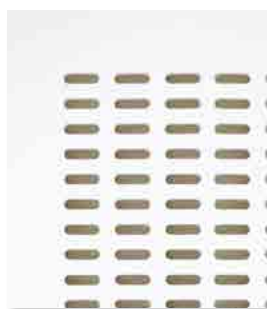
**GLOBE**  
Asafstand 15 mm  
Perforatie:  
Ø 6 mm (10,2 %)



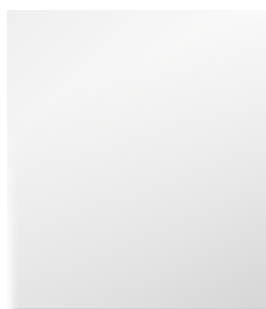
**QUADRIL**  
Asafstand 30 mm  
Perforatie:  
12 x 12 mm (13 %)



**MICRO**  
Asafstand 8,3 mm  
Perforatie:  
3 x 3 mm (10,2 %)



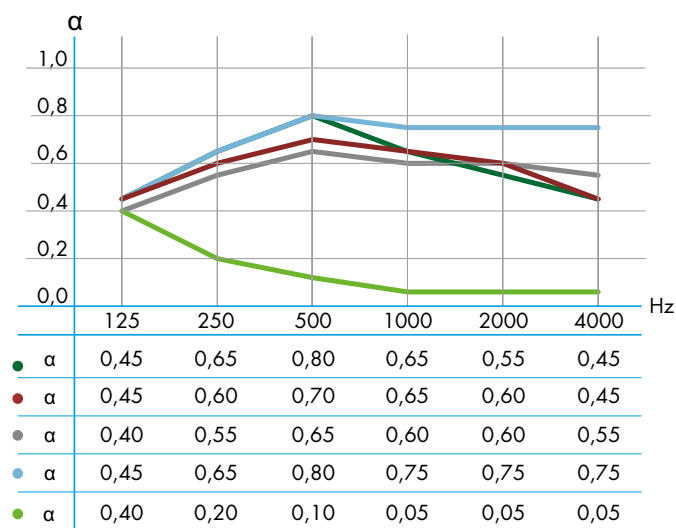
**TANGENT**  
Asafstand 10/20 mm  
Perforatie:  
4 x 14 mm (21,3 %)



**REGULA**  
Zonder perforatie

## Akoestische gegevens

### DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



- Globe (G1), plenum 200 mm, zonder minerale wol      aw: 0,60
- Quadril (Q1), plenum 200 mm, zonder minerale wol      aw: 0,60
- Micro (M1), plenum 200 mm, zonder minerale wol      aw: 0,65
- Tangent (T1), plenum 200 mm, zonder minerale wol      aw: 0,80
- Regula (R), plenum 200 mm, zonder minerale wol      aw: 0,10

### Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
- ▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

- ▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

### OPGELET:

**Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.**