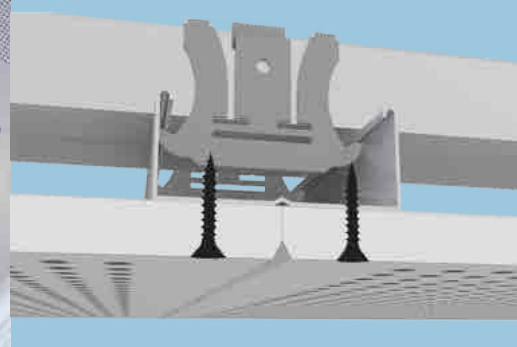


Droogbouw

Technische fiche 05/2022



# Contrapanel

Schokbestendig akoestisch paneel voor sportzalen

## Beschrijving van het systeem

Contrapanel-plates zijn speciaal ontworpen om akoestisch comfort te verzekeren in sportzalen. Deze oplossing laat toe om twee moeilijk verenigbare vereisten toch te combineren: schokbestendigheid en akoestische demping. Dankzij de witte gemelamineerde bekleding zijn de Contrapanel-plates robuust en kunnen deze worden afgewassen. De 1200 x 600 grote plates worden met witte schroeven eenvoudig aan de dragende structuur bevestigd. Het geheel heeft een discrete look en is perfect geschikt voor sportzalen. Elke plaat wordt met 20 schroeven bevestigd. Een plan voor de plaatsing wordt meegeleverd voor een optimaal esthetisch resultaat.

## Afmetingen

600 x 1200 x 12,5 mm

## Eigenschappen

- Brandklasse: B-s1,d0
- Gewicht: 8,50 - 9,40 kg/m<sup>2</sup> (zonder perforaties)
- Beantwoordt aan DIN18032 (Duitse norm voor sportzalen)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- MPA-certificaat - schokbestendigheid
- Conformiteitsverklaring (CE-label - certificaat nr. 2006-0001)
- Ontluchting: 10 dagen
- Uitstoot van deeltjes: laag - minder dan 0,75 mg

## Reiniging

Stofverwijdering met een plumeau of met een stofzuiger. Verwijdering van vlekken met een vochtige doek. Bestand tegen gewone schoonmaak en neutrale reinigingsmiddelen. Plaatselijke reiniging met een spons.

## Robuustheid

Verhoogde robuustheid. Hoge dichtheid. Duurzaam oppervlak dat niet snel vuil opneemt.

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.

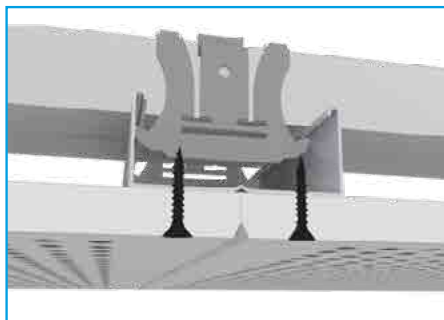
## Lichtreflectie

Globe	74,1 %
Regula	86,3 %

\* raadpleeg het classificatierapport voor een conforme plaatsing

Technische gegevens

RAND



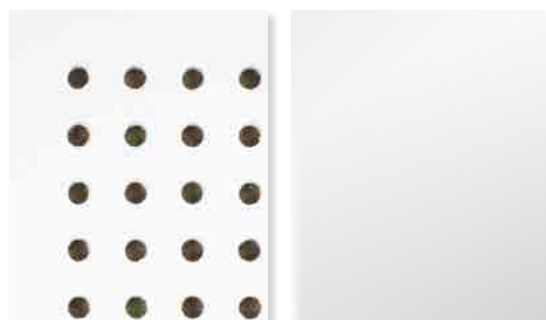
Rand B

Randen van alle 4 de zijden afgeschuind

Plaatsing rand tegen rand

Wit gelakte schroeven.

PERFORATIES

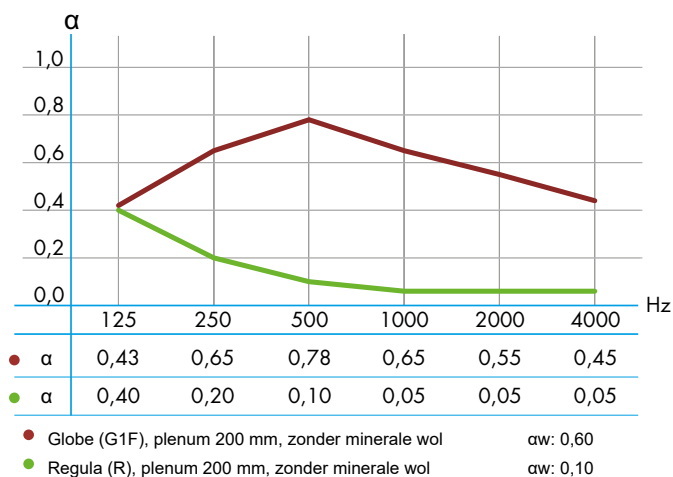


GLOBE  
Asafstand 15 mm  
Perforatie:  
Ø 6 mm (10,2 %)

REGULA  
Zonder perforatie

Akoestische gegevens

DEMPINGSCURVES EN -WAARDEN



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.