

Contrapanel

Schokbestendig akoestisch paneel
voor sportzalen

Technische fiche

03/2026



Beschrijving van het systeem

Contrapanel-platen 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-platen robuust en kunnen deze worden afgewassen. De 1200 x 600 grote platen 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

Afmetingen

600 x 1200 x 12,5 mm

Eigenschappen

- Brandklasse: B-s1,d0
- Gewicht: 8,50 - 9,40 kg/m² (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

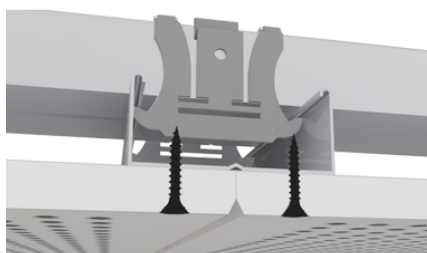
RAND

Rand B

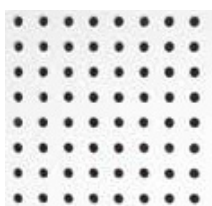
Randen van alle 4 de zijden afgeschuind

Plaatsing rand tegen rand

Wit gelakte schroeven.



PERFORATIES

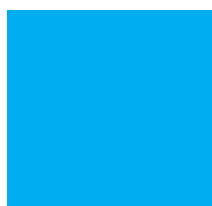


GLOBE

Asafstand 15 mm

Perforatie:

Ø 6 mm (10,2 %)

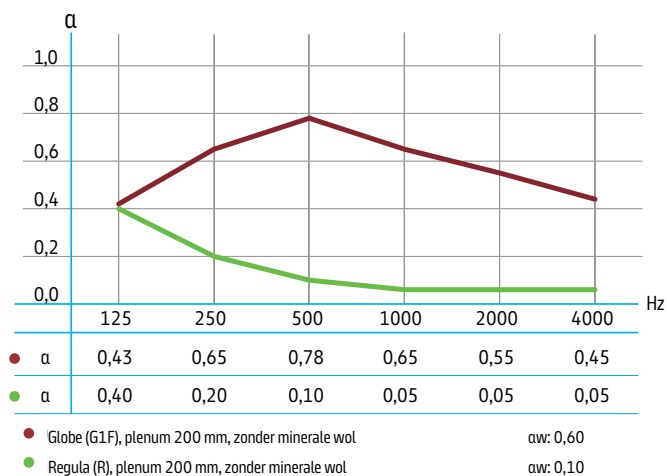


REGULA

Zonder perforatie

Akoestische gegevens

DAMPINGSCURVES EN -WAARDEN



Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Contrapanel_TECHPROD_NL

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. 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. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.