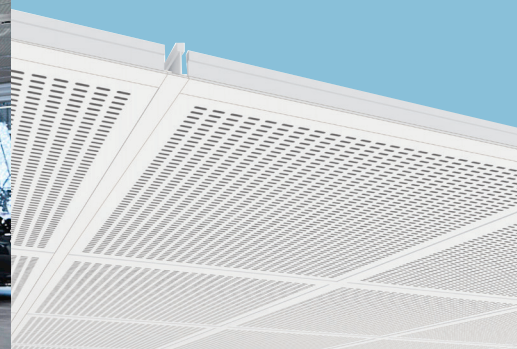




Droogbouw

Technische fiche

05/2022



# Plaza A

Demonteerbaar esthetisch en akoestisch plafond, geplaatst op een zichtbare dragende structuur

## Beschrijving van het systeem

Demonteerbaar plafond dat bijzonder makkelijk geplaatst kan worden voor een eindresultaat dat esthetiek en lange levensduur combineert. Het bestaat uit een metalen structuur waarin gipsplaten van 600 x 600 mm worden geplaatst. Deze tegels hebben een dikte van 9,5 mm of 12,5 mm, afhankelijk van het gekozen perforatiepatroon. Deze draagstructuur van 24 mm- of 15 mm-profielen blijft zichtbaar nadat de tegels geplaatst zijn. De platen zijn geperforeerd en in de fabriek geschilderd (RAL 9003). Er zijn meerdere perforatiepatronen mogelijk. De achterkant van de plaat is bekleed met een minerale stof op basis van plantaardige vezels die een optimale geluidswering en bescherming tegen stof garandeert. De platen zijn uitgerust met de CLEANEO-technologie waarbij het aan het gips toegevoegde zeoliet zorgt voor een actieve vermindering van het VOS-gehalte in de omgevingslucht.

## Afmetingen

600 x 600 x 9,5 mm\* 600 x 1200 x 9,5 mm\*

600 x 600 x 12,5 mm 600 x 1200 x 12,5 mm\*\*

\* Globe / Quadril / Micro / Tangent / Regula

\*\*Tangent

Andere beschikbare afmetingen 1200, 1500, 1800, 2100 x 300 of 400 mm met speciale prijsvoorwaarden en haalbaarheidsstudie.

## Eigenschappen

- Brandbestendigheid: 30 min\* (op T24- en T15-profielen)
- Brandklasse: A2-s1, d0
- Gewicht: 7,80 tot 8,70 kg/m<sup>2</sup> (9,5 mm) / 9 kg/m<sup>2</sup> (12,5 mm)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Ontluchting: 10 dagen
- Uitstoot van deeltjes: laag - minder dan 0,75 mg

## Reiniging

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

## Gebruiksvoorwaarden

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

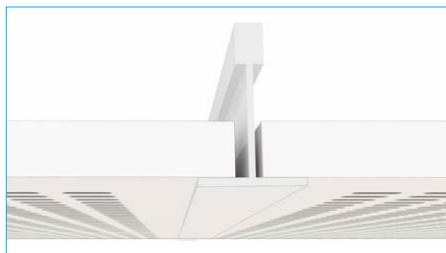
## Lichtreflectie

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

\* raadpleeg het classificatierapport voor een conforme plaatsing

## Technische gegevens

## RAND



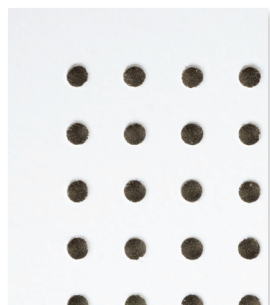
## Rand A

Systeem met zichtbare draagstructuur

Tegel rust op onderzijde van het profiel

S15 (T15) of S24 (T24)

## PERFORATIES

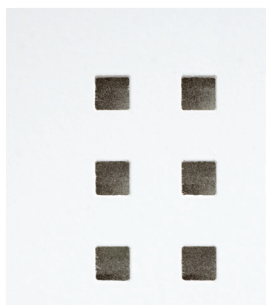


## GLOBE

Asafstand 15 mm

Perforatie:

Ø 6 mm (10,2 %)

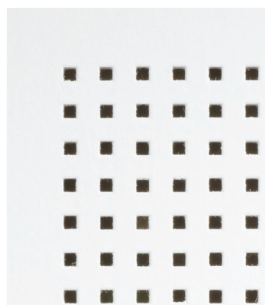


## QUADRIL

Asafstand 30 mm

Perforatie:

12 x 12 mm (13 %)

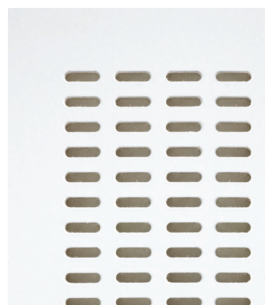


## MICRO

Asafstand 8,3 mm

Perforatie:

3 x 3 mm (10,2 %)

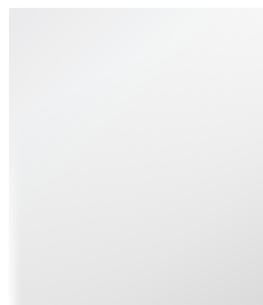


## TANGENT

Asafstand 10/20 mm

Perforatie:

4 x 14 mm (21,3 %)

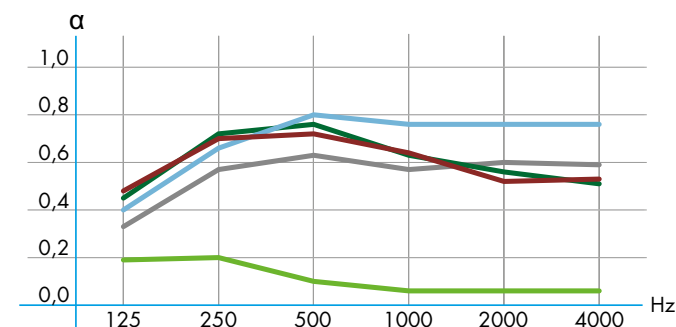


## REGULA

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

● α	0,44	0,72	0,76	0,63	0,57	0,51
● α	0,48	0,70	0,71	0,64	0,54	0,55
● α	0,33	0,57	0,63	0,57	0,60	0,59
● α	0,40	0,80	0,90	0,75	0,80	0,90
● α	0,19	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05

## 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.