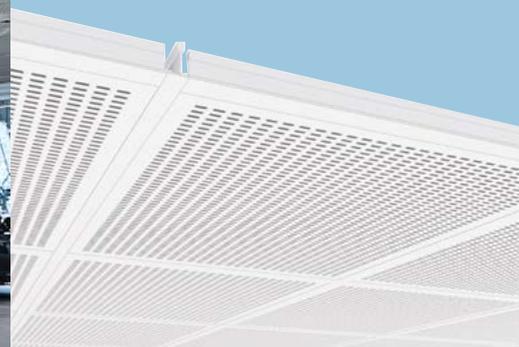




Parachèvement à sec

Fiche technique

02/2022



# Plaza A

Plafond démontable, esthétique et acoustique posé sur structure visible

## Description du système

Plafond démontable d'une grande facilité de mise en œuvre pour un résultat final alliant esthétique et pérennité de l'ouvrage. Il est constitué d'une structure métallique dans laquelle prennent place des dalles de plâtre de dimension 600 x 600 mm. Ces dalles ont une épaisseur de 9,5mm ou 12,5mm selon la perforation choisie. Cette structure, faite de profilés de 24 mm ou 15 mm reste apparente une fois les dalles placées. Les dalles sont perforées et sont peintes en usine (RAL 9003). Il existe plusieurs décors de perforation. Le dos de la dalle est revêtu d'un voile minéral à base de fibres végétales garantissant absorption acoustique et protection contre la poussière. Les dalles bénéficient de la technologie CLEANEO intégrant au plâtre de la Zéolithe de façon à lutter activement contre la teneur en COV dans l'atmosphère de la pièce.

## Dimensions

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

Autres dimensions disponibles 1200, 1500, 1800, 2100 x 300 ou 400 mm sous conditions tarifaires spéciales et étude de faisabilité.

## Propriétés

- Stabilité au feu: 30 min\* (sur profilés T24 et T15)
- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Poids : 7,80 à 8,70 kg/m<sup>2</sup> (9,5mm) / 9 kg/m<sup>2</sup> (12,5mm)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Dégazage : 10 jours
- Émissions de particules : basse - inférieure à 0,75 mg

## Nettoyage

Dépoussiérage au plumeau ou à l'aspirateur. Élimination des taches avec un chiffon humide. Supporte le nettoyage ordinaire et les détergents neutres.

## Conditions d'utilisation

Le produit est conçu pour une utilisation en conditions normales. Testé à 90% HR et 30°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à une température de 50°C.

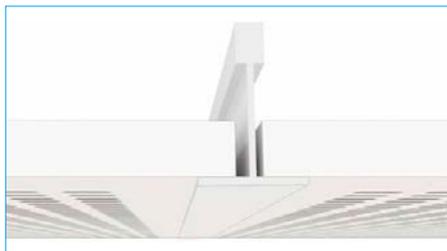
## Réflexion à la lumière

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

\* se référer au rapport de classement pour une mise en œuvre conforme

Données techniques

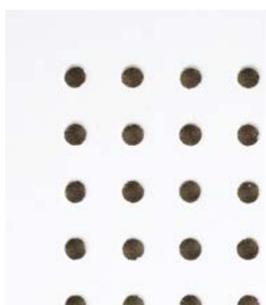
BORD



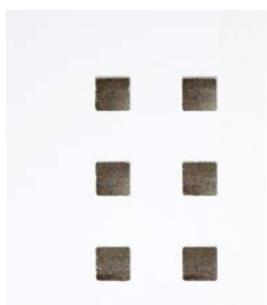
Bord A

Système d'ossature apparente  
 Dalle déposée sur l'embase du profilé  
 S15 (T15) ou S24 (T24)

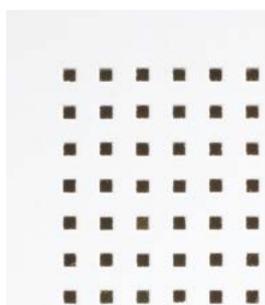
PERFORATIONS



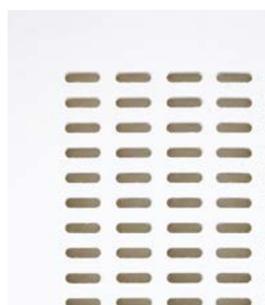
GLOBE  
 Entraxe 15 mm  
 Perforation :  
 Ø6 mm (10,2 %)



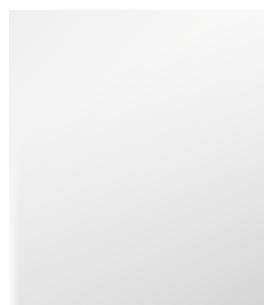
QUADRIL  
 Entraxe 30 mm  
 Perforation :  
 12 x 12 mm (13 %)



MICRO  
 Entraxe 8,3 mm  
 Perforation :  
 3 x 3 mm (10,2 %)



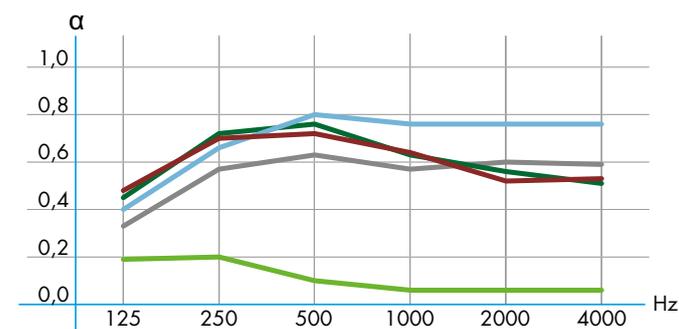
TANGENT  
 Entraxe 10/20 mm  
 Perforation :  
 4 x 14 mm (21,3 %)



REGULA  
 Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



- Globe (G1), plénum 200 mm, sans laine minérale  $\alpha_w$ : 0,60
- Quadril (Q1), plénum 200 mm, sans laine minérale  $\alpha_w$ : 0,65
- Micro (M1), plénum 200 mm, sans laine minérale  $\alpha_w$ : 0,60
- Tangent (T1), plénum 200 mm, sans laine minérale  $\alpha_w$ : 0,80
- Regula (R), plénum 200 mm, sans laine minérale  $\alpha_w$ : 0,10

	125	250	500	1000	2000	4000
● $\alpha$	0,44	0,72	0,76	0,63	0,57	0,51
● $\alpha$	0,48	0,70	0,71	0,64	0,54	0,55
● $\alpha$	0,33	0,57	0,63	0,57	0,60	0,59
● $\alpha$	0,40	0,80	0,90	0,75	0,80	0,90
● $\alpha$	0,19	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 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

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.