



Parachèvement à sec

Fiche technique

03/2022



Corridor 400

Plafond acoustique démontable autoportant

Description du système

Plafond autoportant démontable, acoustique et esthétique de 400mm de large offrant une portée jusqu'à 2m40. de mur à mur. Les dalles Corridor 400 sont très aisément démontables pour une grande facilité d'accès. Aucune suspente n'est nécessaire, ce qui laisse l'entièreté du plénum disponible pour le passage de techniques. Les dalles sont chanfreinées dans la longueur avec plusieurs décors de perforation disponibles.

Dimensions

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

Propriétés

- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Poids indicatif: 11,66 – 12,69 kg/m²
(fonction du type de décor choisi)
- Danish Indoor Climate Labelling (DIM)
- Déclaration de conformité (marquage CE - certificat N°2006-0001)
- Dégazage : 10 jours
- Émissions de particules : basse - inférieure à 0,75 mg

Robustesse

Le produit est fabriqué à base d'un matériau robuste d'excellente résistance à la pression. En conditions normales d'utilisation, les propriétés et caractéristiques du produit sont préservées sans aucun dommage ou décomposition dans le temps.

Conditions d'utilisation

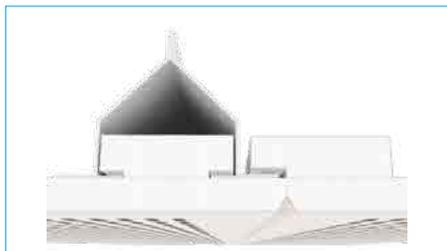
Le produit est conçu pour une utilisation en conditions normales. Testé à 90 % HR et 30°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à une température de 50°C.

Réflexion à la lumière

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

Données techniques

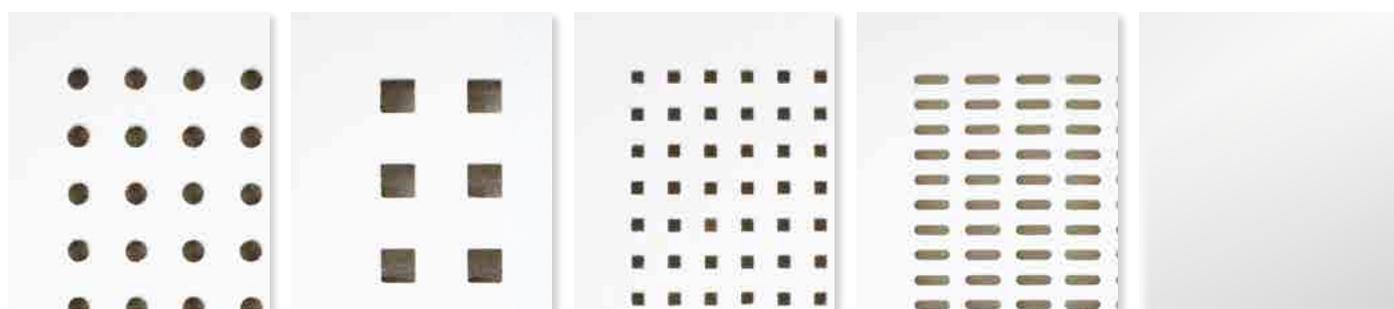
BORD



Bord D

Ossature cachée démontable / autoportant

PERFORATIONS



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

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

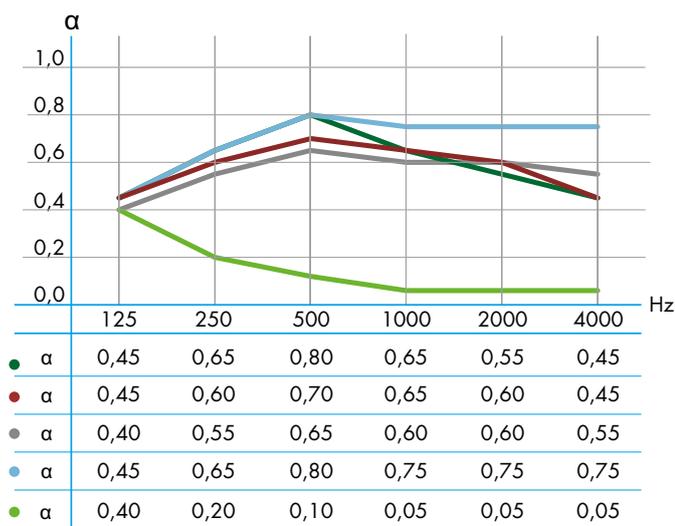
MICRO
Entraxe 8,3 mm
Perforation :
3 x 3 mm (10,2 %)

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

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ 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.