

Corridor 400

Plafond acoustique démontable
autoportant

Fiche technique

03/2026



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

Nettoyage

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

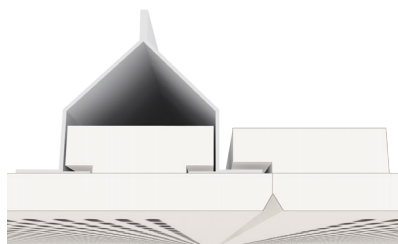
Globe	72,8 %
Quadril	75,1 %
Micro	72,1 %
Tangent	70,9 %
Regula	82,6 %

Données techniques

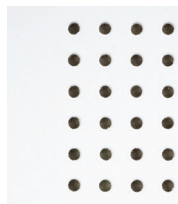
BORD

Bord D

Ossature cachée démontable / autoportant



PERFORATIONS



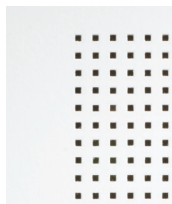
GLOBE

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



QUADRIL

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



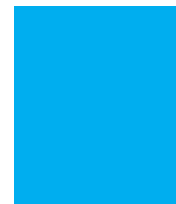
MICRO

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



TANGENT

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

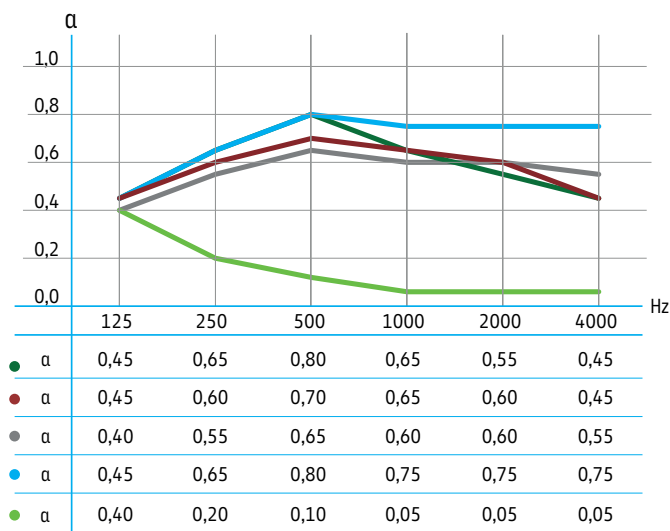


REGULA

Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



- Globe (G1), plenum 200 mm, zonder minerale wol
- Quadril (Q1), plenum 200 mm, zonder minerale wol
- Micro (M1), plenum 200 mm, zonder minerale wol
- Tangent (T1), plenum 200 mm, zonder minerale wol
- Regula (R), plenum 200 mm, zonder minerale wol

aw: 0,60
aw: 0,60
aw: 0,65
aw: 0,80
aw: 0,10

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

Corridor 400_TECHPROD_FR

ATTENTION:

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.