

Contur D

Plafond démontable, esthétique et acoustique posé sur une structure invisible.

Fiche technique

03/2026



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 x 12,5 mm. Cette structure, faite de profilés de 24 mm, entièrement recouverte par les dalles, en est rendu invisible. 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 12,5 mm

Autres dimensions disponibles

1200, 1500, 1800, 2100 x 300 mm

sous conditions tarifaires spéciales, et étude de faisabilité.

Propriétés

- Stabilité au feu: 30 min*
- Réaction au feu : A2-s1, d0
- Poids : 9,45 à 10,20 kg/m²
- 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 70% HR et 25°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à 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

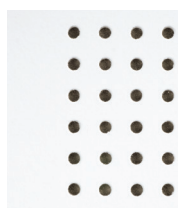
RAND

Bord D

Système d'ossature cachée démontable T24
Les dalles sont biseautées sur les 4 côtés



PERFORATIES



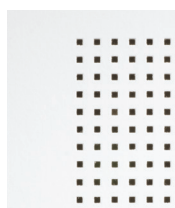
GLOBE

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 %)

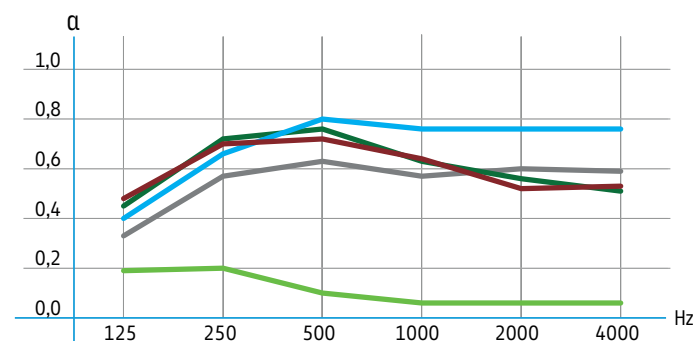


REGULA

Sans perforation

Données acoustiques

COURBES ET VALEURS D'ABSORPTION



	125	250	500	1000	2000	4000
● 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

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

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

Contur D_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.