

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD D (CONTUR)



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD D (CONTUR)

Décor Quadril

La gamme Danoline permet la réalisation de plafonds acoustiques et décoratifs, composés de dalles en plâtre contre-facées d'un voile en fibre végétale absorbante. De quoi garantir une excellente absorption acoustique et une très bonne protection contre la poussière.

Le décor Quadril propose une perforation carrée de dimensions 12 x 12 mm, entraxe 30 mm, complétée au dos de la dalle d'un voile absorbant à base de fibres végétales.

Les cotes des zones non perforées varient en fonction de l'usinage de bord choisi.

**CONFORT
ACOUSTIQUE**
KNAUFHQE®



CLEaneo
TECHNOLOGY

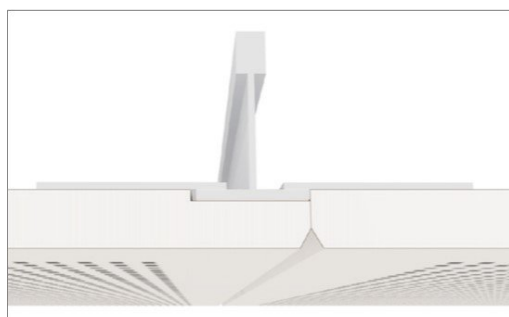
RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



> Description détaillée

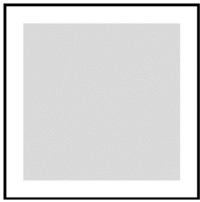
TYPES DE BORDS

- Bord D (Contur) T24

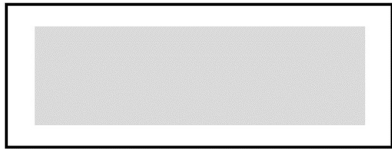


Dalle de plafond démontables Knauf Danoline - Décor Quadril Bord D (Contur)

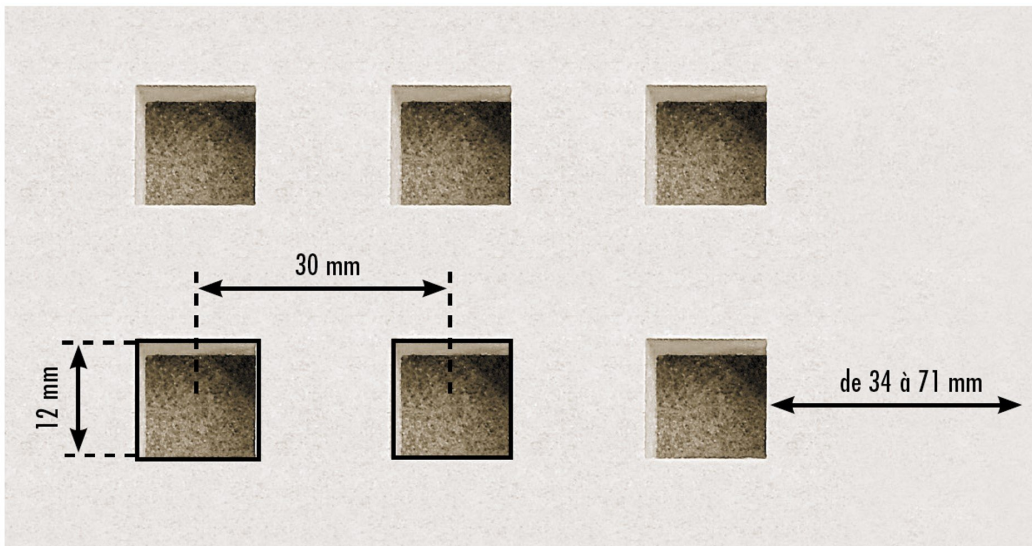
TYPES DE PERFORATIONS



Q1



Q1



DISPONIBILITÉ SELON LES NORMES EUROPÉENNES DES DALLES 1 200 X 600 MM

En fonction des réglementations de tenue mécanique (norme EN13964), la dalle 1 200 x 600 mm, épaisseur 12,5 mm pourra être classée 1 ou 2.

Q1F		Classe 1
Q1		Classe 2

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Isolation acoustique en transmission latérale

Référence perforation	Isolant ⁽¹⁾	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
			Dn,C,w(C;Ctr)	Dn,C,w + C	

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD D (CONTUR)

Quadril Q1
Épaisseur 12,5 mm
en 600 x 600 mm

LM 50

Contur

34(-2;-7) dB

32 dB

AC04-035/1

⁽¹⁾ Panneau semi-rigide de laine de verre 25 kg/m³.

> Application

- Constructions neuves ou réhabilitation
- Locaux soumis à contraintes spécifiques : absorption acoustique, esthétique de surface, isolation thermique, résistance au feu, hygiène
- Équipements éducatifs ou sociaux : locaux scolaires, salles polyvalentes, salles de spectacles ou de concerts
- Locaux industriels et commerciaux (bureaux, salles de réception)
- Constructions hôtelières, de loisirs, salles de sports, gymnases
- ERP et lieux publics (aéroports, gares)
- Plafonds intérieurs

+ Les plus

- Bonne réflexion à la lumière
- Technologie Cleaneo

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 1 200 x 300 x 12,5 mm

PERFORATION CARRÉE : 12 x 12 mm - Entraxe 30 mm

COULEUR : blanc RAL 9003 mat

MASSE SURFACIQUE : de 9,00 à 9,90 kg/m²

TAUX DE PERFORATION : 13 %

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w de 0,65 (L) à 0,70 (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ : 70 % HR, 25 °C

RÉSISTANCE MÉCANIQUE / DÉFLEXION : selon la norme EN 13964

- classe 2/A/sans charge : bords D (Contur)

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD D (CONTUR)



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE : 75,1 %
MISE EN OEUVRE : Selon DTU 58.1

Dalle de plafond démontables Knauf Danoline - Décor
Quadril Bord D (Contur)

Dernière modification le 12/02/2024

4/5



F814LL

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

SITE ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST

CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49

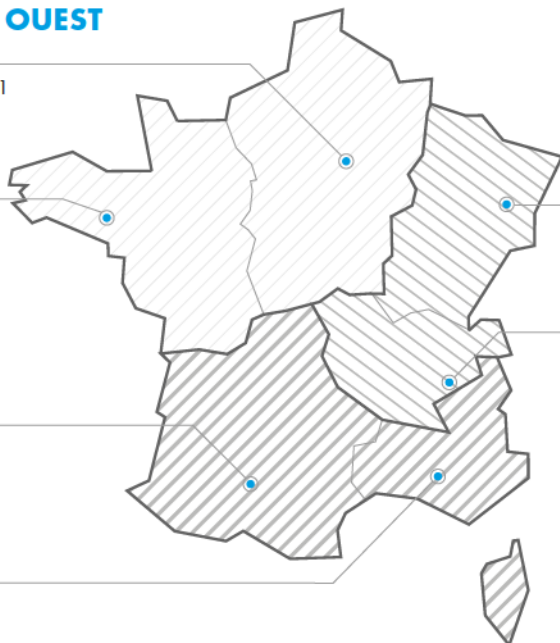
RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST

583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38



RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST

Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES

75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION

NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59
Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84
François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64
Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL

Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR



SUPPORT
TECHNIQUE

au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)