

DALLE DE PLAFOND KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD A (PLAZA)



DALLE DE PLAFOND KNAUF DANOLINE - DÉCOR QUADRIL BORD A (PLAZA)

Décor Quadril

Le décor Quadril propose une perforation carrée de dimension 12 x 12 mm, entraxe 30 mm, complétée au dos de la dalle d'un voile absorbant à base de fibres végétales. Les côtés des zones non perforées varient en fonction de l'usinage de bord choisi.



Les plus

- Bonne réflexion à la lumière
- Technologie Cleaneo®

TYPES DE BORDS



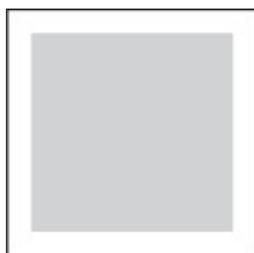
Bord A (Plaza) T15 - T24

TYPES DE PERFORATION

DÉCOR QUADRIL BORD
A (PLAZA)

G7G47Z





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

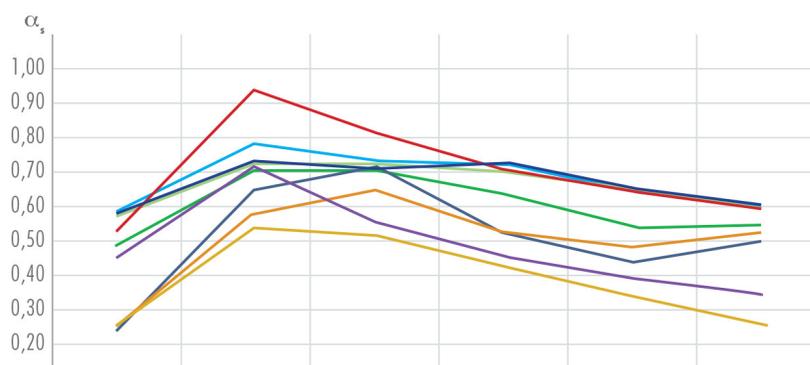
PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Isolation acoustique en transmission latérale

Référence perforation	Isolant ⁽¹⁾	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
		D _{n,C,w} (C;Ctr)	D _{n,C,w} + C	
Quadril Q1 Épaisseur 12,5 mm en 600 x 600 mm	LM 50	34(-2;-7) dB	32 dB	AC04-035/1

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

Absorption acoustique



Quadril Q1 - plénum 100 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w
Q1 + LM 70	0,59	0,78	0,73	0,72	0,64	0,60	0,70 (L) (6)
Quadril Q1 et Q2L - plénum 200 mm							
Q1 sans LM	0,48	0,70	0,71	0,64	0,54	0,55	0,65 (L) (6)
Q1 + LM 60	0,58	0,72	0,72	0,70	0,65	0,59	0,70 (L) (6)
Q1 + LM 80	0,53	0,94	0,81	0,71	0,66	0,59	0,70 (L) (1)
Q2L sans LM	0,24	0,65	0,72	0,53	0,45	0,50	0,55 (L) (2)
Quadril Q4L et Q4F - plénum 200 mm							
Q4L sans LM	0,25	0,58	0,65	0,53	0,48	0,53	0,55 (L) (3)
Q4F sans LM	0,25	0,53	0,51	0,42	0,35	0,25	0,40 (L) (4)
Q4F + LM 80	0,47	0,71	0,55	0,46	0,39	0,34	0,45 (L) (5)
Quadril Q1 - plénum 300 mm							
Q1 + LM 70	0,59	0,73	0,70	0,73	0,66	0,61	0,70 (L) (6)

- (1) RE CSTB n° 713-960-0225/4. Bords A (Plaza)/E (Belgravia)/D (Contur).
 (2) RE CSTB n° 37178/2/8. Bords E (Belgravia).
 (3) RE CSTB n° 37178/2/9. Bords E (Belgravia).
 (4) RE CSTB n° 713-960-0225/1. Bords E (Belgravia).
 (5) RE CSTB n° 713-960-0225/2. Bords E (Belgravia).
 (6) AC14-26051731-2.

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 600 x 600 x 9,5 mm
- 1 200 x 600 x 9,5 mm
- 1 200 x 600 x 12,5 mm
- 1 200 x 300 x 12,5 mm
- 1 800 x 300 x 12,5 mm
- 2 100 x 300 x 12,5 mm

La dimension 1 500 x 300 mm et autres dimensions spéciales sont sujettes à étude tarifaire, délai et quantité minimum.

* Selon perforation - voir tableau "Disponibilité selon les normes Européennes".

PERFORATION CARRÉE : 12 x 12 mm - Entraxe 30 mm

DÉCOR QUADRIL BORD
A (PLAZA)

G7G47Z

COULEUR : blanc RAL 9003 mat

MASSE SURFACIQUE : de 7,8 à 11,66 kg/m²

TAUX DE PERFORATION : Q1 : 13 %

PERFORMANCES ACOUSTIQUES : α_w de 0,40 (L) à 0,70 (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ : 90 % HR, 30 °C

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE : 75,1 %

MISE EN OEUVRE : Selon DTU 58.1



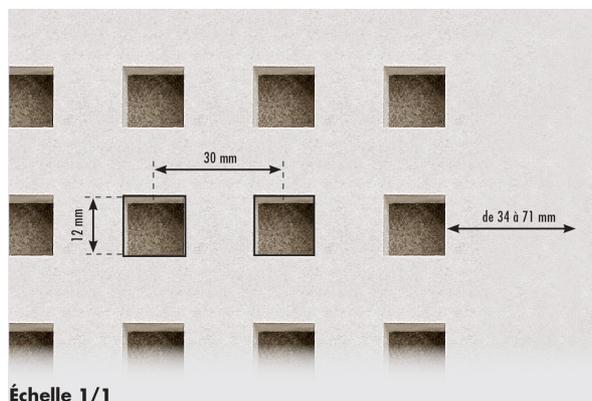
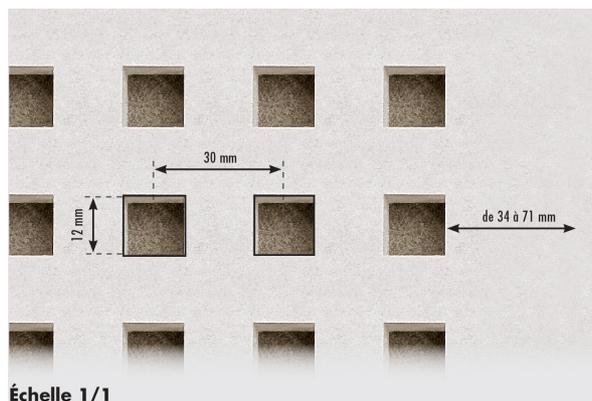
Guide de mise en œuvre

Selon DTU 58.1



Autres visuels





> Knauf à votre écoute



SUPPORT TECHNIQUE

0 809 404068

Service gratuit
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi
de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- Accompagnement technique spécifique à votre problématique (conception, mise en oeuvre, validation, ...)
- Renseignements techniques sur tous les systèmes et produits du catalogue Knauf
- Assistance à la recherche de documents réglementaires

> Knauf proche de vous



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62



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



KNAUF SUD-EST
Site Rhône-Alpes
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22



KNAUF SUD-EST
Siège social
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29



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



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