

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR MICRO BORD E (BELGRAVIA)



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR MICRO BORD E (BELGRAVIA)

Décor Micro

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 Micro propose une perforation carrée de dimensions 3 x 3 mm, entraxe 8,33 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®



CLENEO
TECHNOLOGY

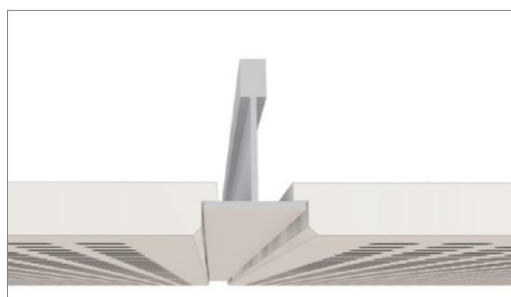
RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



> Description détaillée

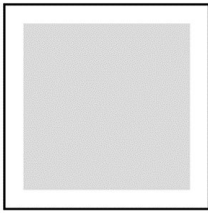
TYPES DE BORDS

- Bord E (Belgravia) T15

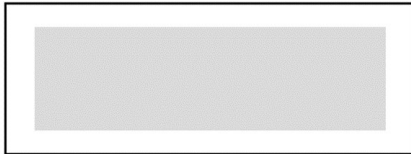


Dalle de plafond démontables Knauf Danoline - Décor Micro
Bord E (Belgravia)

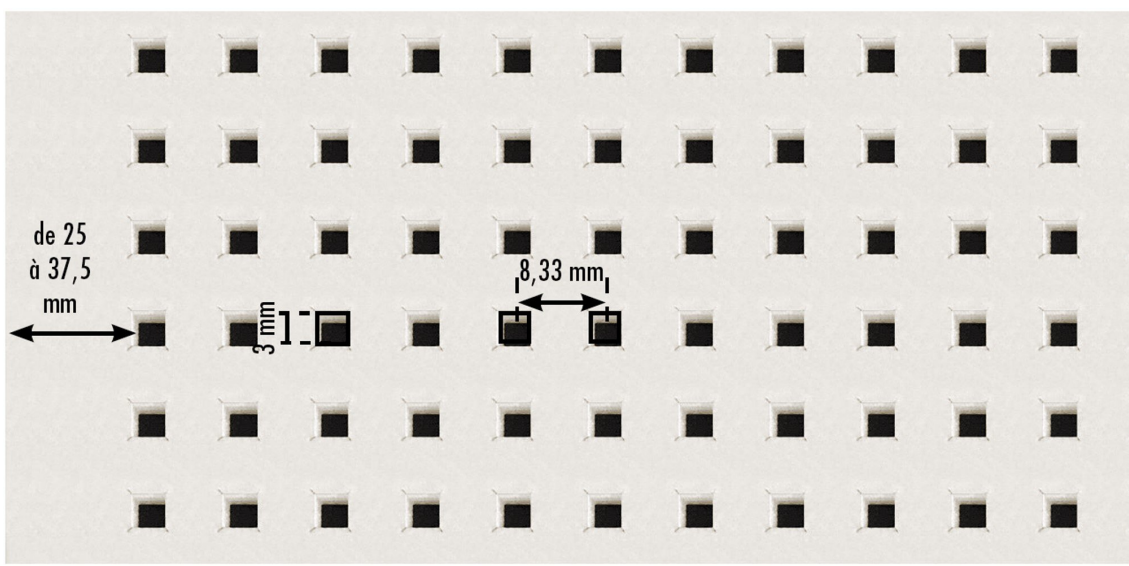
TYPES DE PERFORATIONS



M1



M1



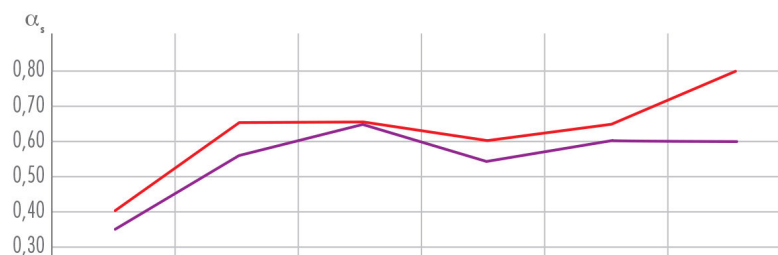
PERFORMANCES ACOUSTIQUES

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	
Micro Épaisseur 12,5 mm en 600 x 600 mm	LM 50	E (Belgravia)	40(-2;-7) dB	38 dB	AC02-086/2

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

Absorption acoustique



Plénum 200 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	α_w
Sans LM	0,35	0,55	0,65	0,55	0,60	0,60	0,60 (1)
LM 50	0,40	0,65	0,65	0,60	0,65	0,80	0,65 H (2)

⁽¹⁾ RE CSTB n° AC02-053/5/9. Bords A (Plaza)/ E (Belgravia)/D (Contur).

⁽²⁾ RE CSTB n° AC02-053/5/10. Bords A (Plaza)/E (Belgravia)/D (Contur).



> 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

- Design discret
- Idéal pour les plafonds en couleur

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 1 200 x 300 x 12,5 mm
- 1 800 x 300 x 12,5 mm

Les dimensions 1 500/2 100 x 300 mm et autres dimensions spéciales sont sujettes à étude tarifaire, délai et quantité minimum.

PERFORATION MICRO-CARRÉE : 3 x 3 mm - Entraxe 8,33 mm

COULEUR : blanc RAL 9003 mat

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

TAUX DE PERFORATION : de 10,2 à 10,7 %

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_w de 0,60 à 0,65 (H)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

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

RÉSISTANCE MÉCANIQUE / DÉFLEXION : selon la norme EN 13964

- classe 1/A/sans charge : bords E (Belgravia)
- classe 2/B/sans charge : bords E (Belgravia)
- classe 2/A/30N : bords E (Belgravia)

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE : 72,1 %

MISE EN OEUVRE : Selon DTU 58.1

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

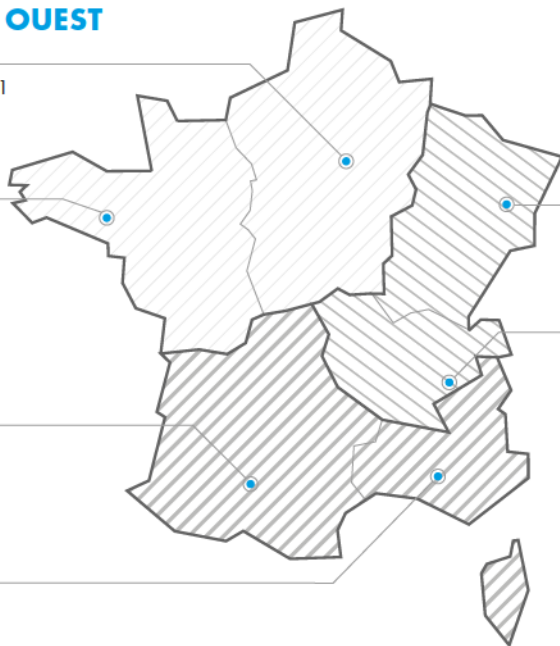
RÉGION KNAUF SUD

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)

icor Micro
3elgravia)

42Y

1 permanente, les
ont donnés à titre