

## DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR MICRO BORD A (PLAZA)



### DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR MICRO BORD A (PLAZA)

#### 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.

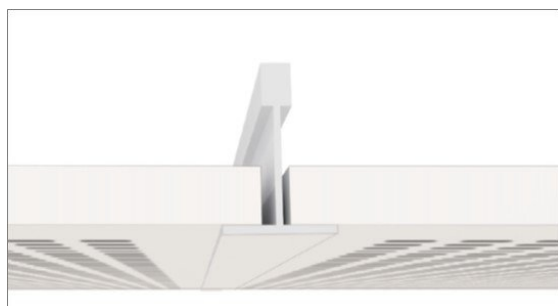
Les cotes des zones non perforées varient en fonction de l'usinage de bord choisi.



## > Description détaillée

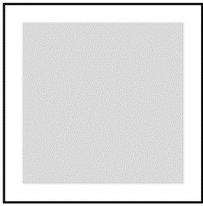
### TYPES DE BORDS

- Bord A (Plaza) T15 - T24

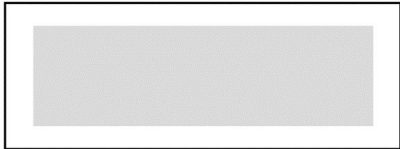


Dalle de plafond démontables Knauf Danoline - Décor Micro Bord A (Plaza)

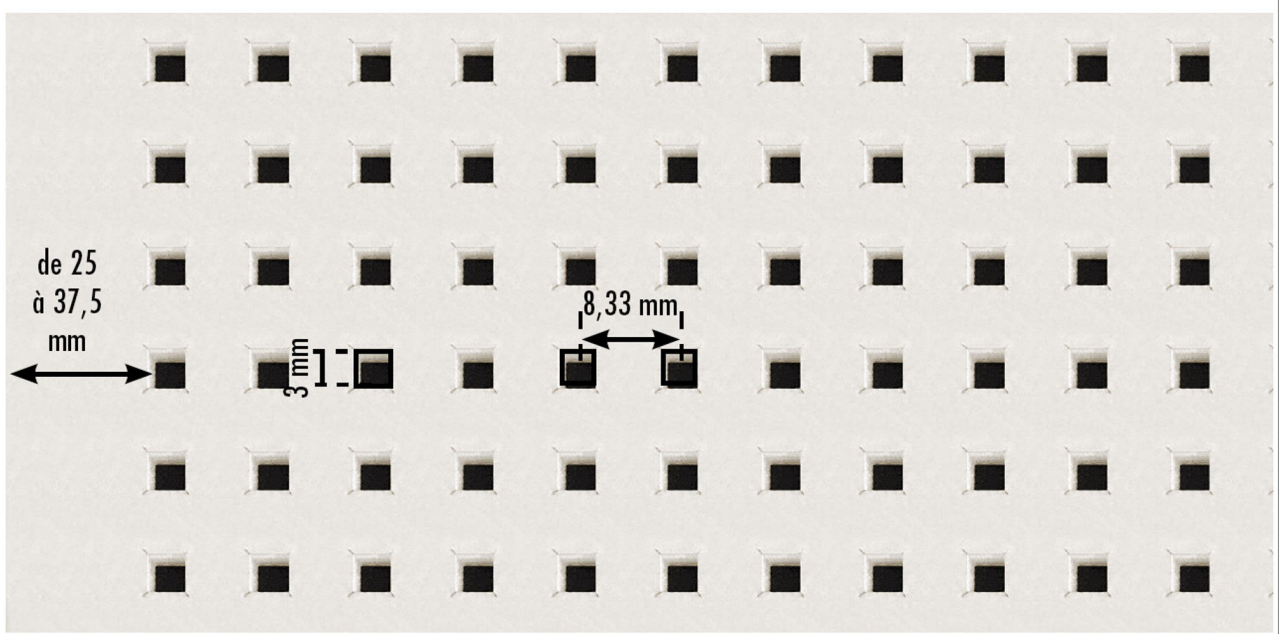
## TYPES DE PERFORATIONS



M1



M1



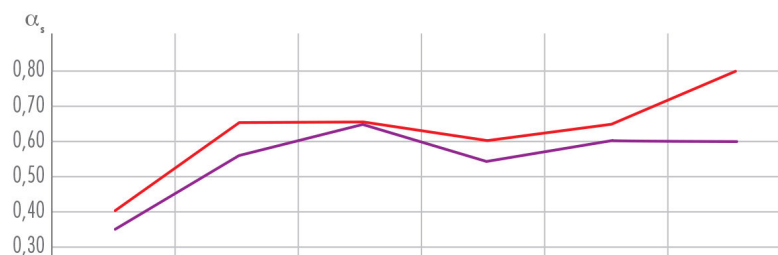
## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

### Isolation acoustique en transmission latérale

Référence perforation	Isolant <sup>(1)</sup>	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	A (Plaza)	40(-2;-7) dB	38 dB	AC02-086/2

<sup>(1)</sup> Panneau semi-rigide de laine de verre 25 kg/m<sup>3</sup>.

### Absorption acoustique



Plénum 200 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	$\alpha_w$
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)

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

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



## > Application

- Constructions neuves ou réhabilitation

## DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR MICRO BORD A (PLAZA)

- 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 9,5 mm
- 1 800 x 300 x 9,5 mm

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

**COULEUR** : blanc RAL 9003 mat

**MASSE SURFACIQUE** : de 7,80 à 8,70 kg/m<sup>2</sup>

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

**PERFORMANCE ACOUSTIQUE** :  $\alpha_w$  de 0,60 à 0,65 (H)

**RÉACTION AU FEU** : A2-s1,d0

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

**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

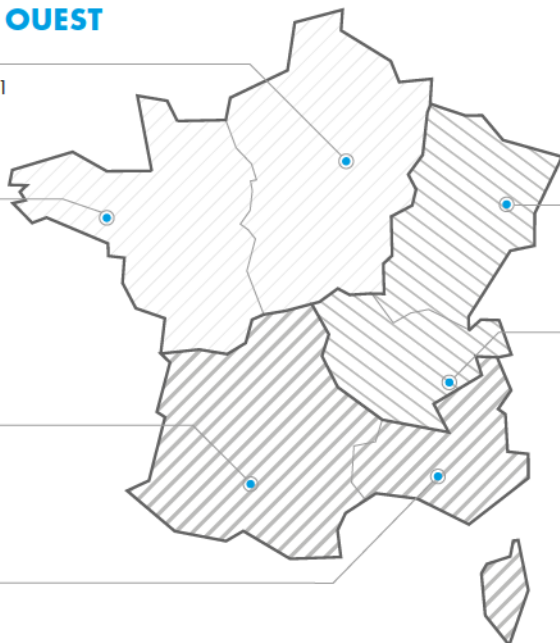
## RÉGION KNAUF SUD

### 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](http://WWW.KNAUF.FR)



SUPPORT  
TECHNIQUE

au service des Professionnels

[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

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