

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



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

Plafond démontable - Décor Regula

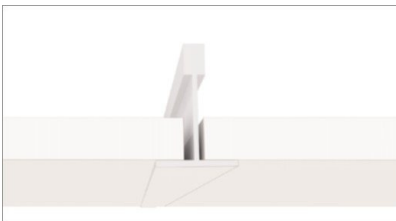
La gamme Danoline permet la réalisation de plafonds acoustiques et décoratifs, composés de dalles en plâtre contre-facées d'un voile en fibre végétale absorbante. De quoi garantir une excellente absorption acoustique et une très bonne protection contre la poussière.

Le décor Regula correspond à une dalle non perforée disponible dans tous les usinages de bords. Il permet la réalisation de calepinages rythmés alternant zones perforées et non perforées. Le décor Regula est également conseillé pour les coupes de rives et les dalles intégrant des appareillages (luminaires, signalétiques...).

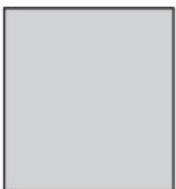
### > Description détaillée

#### TYPES DE BORDS

- Bord A (Plaza) T15 - T24



#### TYPES DE PERFORATIONS



R1

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

### Isolation acoustique en transmission latérale

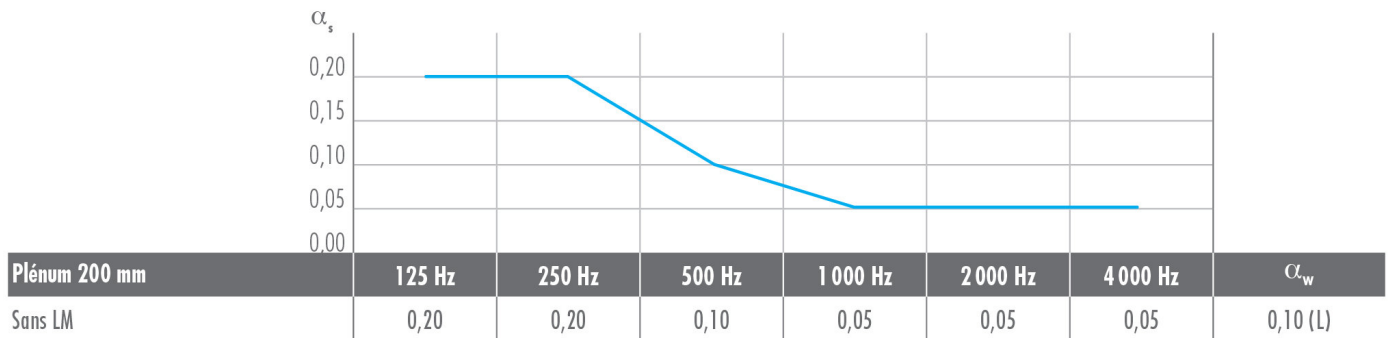
Référence perforation	Isolant (1)	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
			Dn,C,w(C;Ctr)	Dn,C,w + C	
Regula - Épaisseur : 12,5 mm	LM 50	A (Plaza)	48(-3;-9) dB	45 dB	AC02-086/1/2
	/		39(-2;-6) dB	37 dB	AC02-086/1/1

(1) Panneau semi-rigide de laine de verre 25 kg/m<sup>3</sup> en 600 x 600.

Remarque : des résultats d'essais d'isolements aux bruits aériens en transmission latérale Dn,C sont disponibles sur demande (RE CSTB AC 02 - 086).

### Absorption acoustique

RE CSTB n°37178/2/7. Bords A (Plaza)



### > 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

- Solution idéale pour finition en périphérie des pièces

### > Caractéristiques techniques

#### DIMENSIONS :

- 600 x 600 x 9,5 mm

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

**COULEUR** : blanc RAL 9003 mat  
**MASSE SURFACIQUE** :

- 8,7 kg/m<sup>2</sup> pour ép. 9,5 mm
- 9,9 kg/m<sup>2</sup> pour ép. 12,5 mm

**PERFORMANCE ACOUSTIQUE** :  $\alpha_w$  de 0,10 (L)

**RÉACTION AU FEU** : A2-s1,d0

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

**RÉFLEXION À LA LUMIÈRE** : 82,6 %

**MISE EN OEUVRE** : Selon DTU 58.1

[> Guide de mise en œuvre](#)

> Knauf à votre écoute



0 809 404068

Service gratuit  
+ prix appel

support.technique@knauf.fr

Accueil du lundi au vendredi  
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

- 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

**Site ÎLE-DE-FRANCE**

Route de Bray sur Seine  
77 130 Marolles-sur-Seine - D411  
Tél. : 01 64 70 52 00  
Fax : 01 73 03 37 65

**Site EST**

Zone Industrielle  
68 190 Ungersheim  
Tél. : 03 89 26 69 00  
Fax : 03 89 26 69 26

**Site OUEST**

CS 80009 Courmon  
56 204 La Gacilly Cedex  
Tél. : 02 99 71 43 77  
Fax : 02 99 71 40 49

Région Knauf  
CENTRE EST

**Site RHÔNE-ALPES**

75 rue Lamartine  
38 490 Saint-André-le-Gaz  
Tél. : 04 74 88 11 55  
Fax : 04 74 88 19 22

**Site SUD-OUEST**

37 chemin de la Salvetat  
Zone Industrielle en Jacca  
31 770 Colomiers  
Tél. : 05 61 15 94 15  
Fax : 05 61 30 26 60

Région Knauf  
SUD

**Site SUD-EST**

583 avenue Georges Vacher  
13 106 Rousset Cedex  
Tél. : 04 42 29 11 11  
Fax : 04 42 53 20 38

