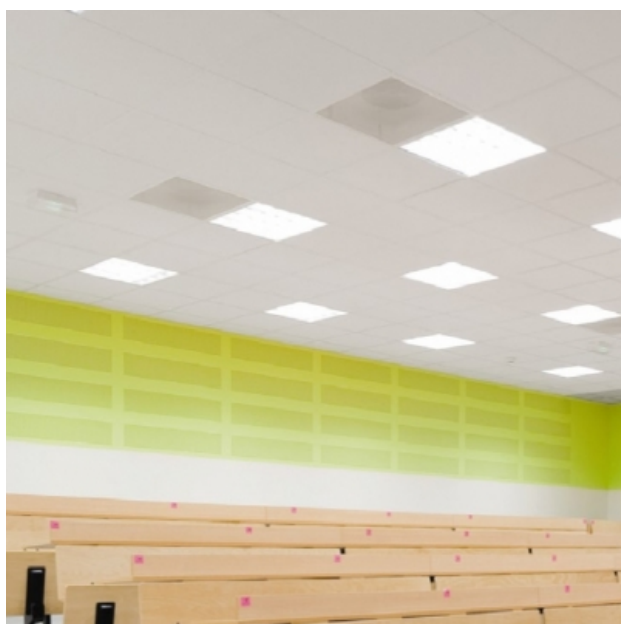


## DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE - DÉCOR REGULA BORD A (PLAZA)



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

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.

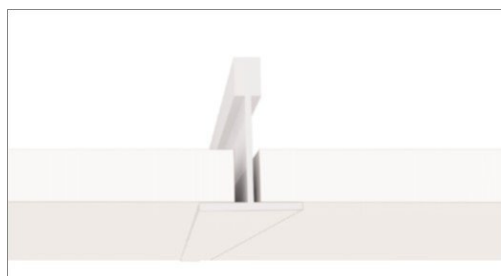
Le décor Regula est également conseillé pour les coupes de rives et les dalles intégrant des appareillages (luminaires, signalétiques...).



## > Description détaillée

### TYPES DE BORDS

- Bord A (Plaza) T15 - T24



### TYPES DE PERFORATIONS

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



R1

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

### Isolation acoustique en transmission latérale

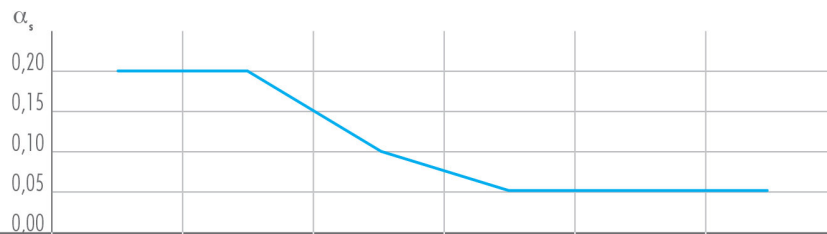
Référence perforation	Isolant <sup>(1)</sup>	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
			Dn,C,w(C;Ctr)	Dn,C,w + C	
Regula - Épaisseur : 12,5 mm	LM 50	A (Plaza)	48(-3;-9) dB	45 dB	AC02-086/1/2
	/		39(-2;-6) dB	37 dB	AC02-086/1/1

<sup>(1)</sup> 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)



Plénum 200 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	$\alpha_w$
Sans LM	0,20	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10 (L)

## > 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

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

- 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 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

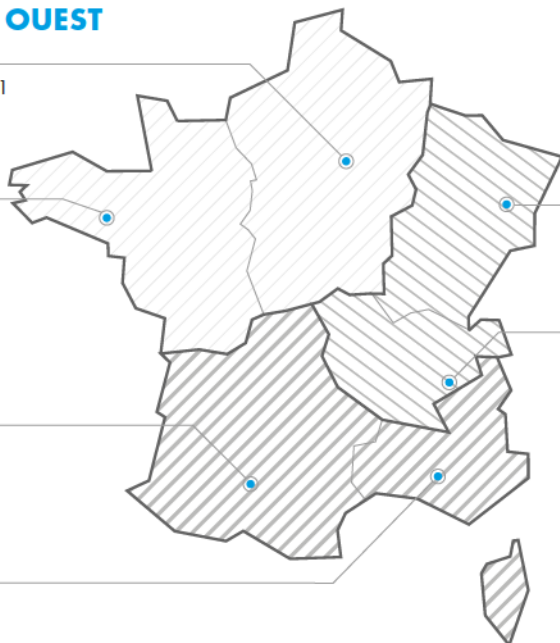
## RÉGION KNAUF SUD

### SITE SUD-OUEST

37 chemin de la Salvétat  
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)