

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



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

Plafond démontable - Décor Regula

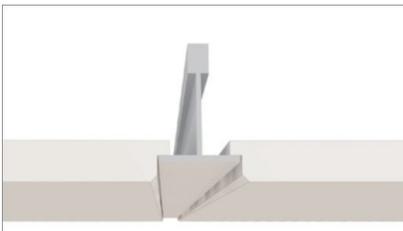
La gamme Danoline permet la réalisation de plafonds acoustiques et décoratifs, composés de dalles en plâtre contre-facées d'un voile en fibre végétale absorbante. De quoi garantir une excellente absorption acoustique et une très bonne protection contre la poussière.

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 E (Belgravia) T15



TYPES DE PERFORATIONS



R1

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Isolation acoustique en transmission latérale

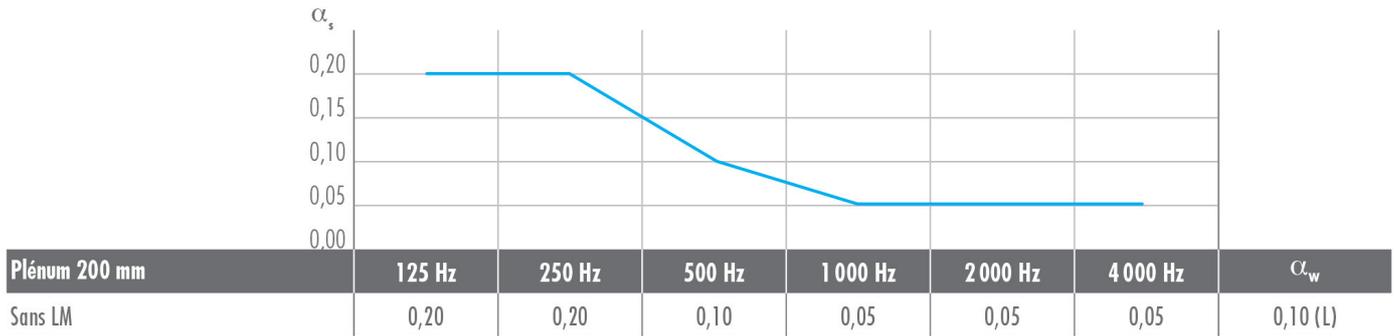
Référence perforation	Isolant (1)	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
			Dn,C,w(C;Ctr)	Dn,C,w + C	
Regula - Épaisseur : 12,5 mm	LM 50	E (Belgravia)	48(-3;-9) dB	45 dB	AC02-086/1/2
	/		39(-2;-6) dB	37 dB	AC02-086/1/1

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



> 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 12,5 mm

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

COULEUR : blanc RAL 9003 mat

MASSE SURFACIQUE : 9,9 kg/m²

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_{w} de 0,10 (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

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

RÉSISTANCE MÉCANIQUES / 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 : bord E (Belgravia)

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 OUEST

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

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



Site EST

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

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-EST

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