

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...).

> Applications

- 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

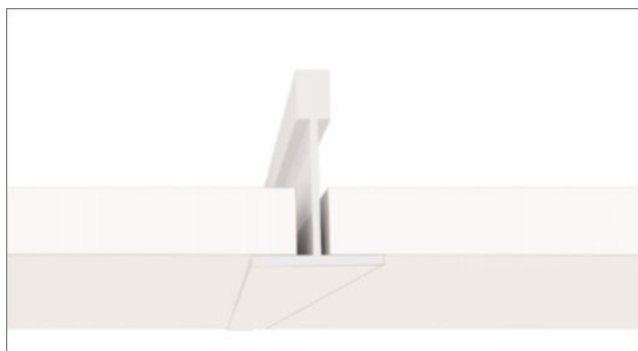
+ Les + Knauf

- Solution idéale pour finition en périphérie des pièces

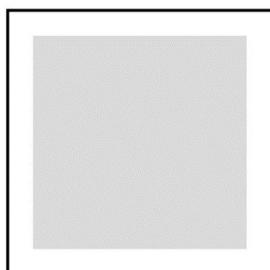
EN SAVOIR PLUS

TYPES DE BORDS

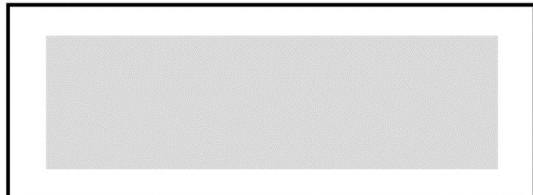
- Bord A (Plaza) T15 - T24



TYPES DE PERFORATIONS



R1



R1

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Isolation acoustique en transmission latérale

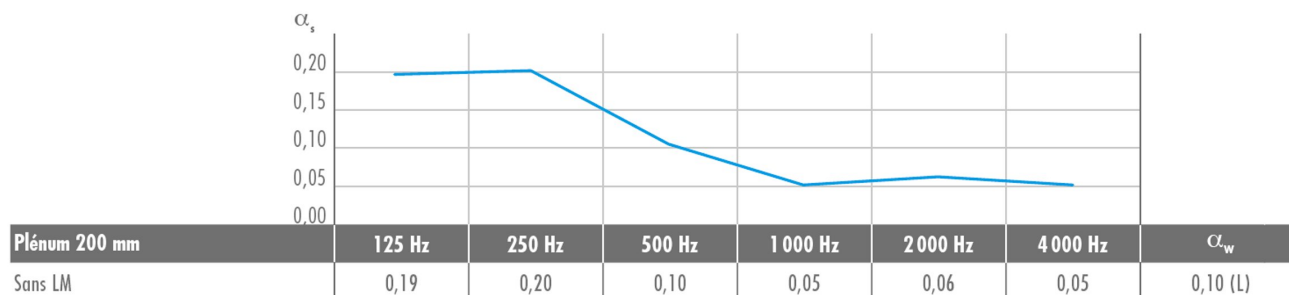
Référence perforation	Isolant ⁽¹⁾	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
			Dn,C,w(C;Ctr)	Dn,C,w + C	
Regula - Épaisseur : 12,5 mm	LM 50	A (Plaza)	48(-3;-9) dB	45 dB	AC02-086/1/2
	/		39(-2;-6) dB	37 dB	AC02-086/1/1

(1) Panneau semi-rigide de laine de verre 25 kg/m³ en 600 x 600.

Remarque : des résultats d'essais d'isollements 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)



- [Nous contacter](#)

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

- 600 x 600 x 9,5 mm
- 1 200 x 600 mm selon perforations
- 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/m² pour ép. 9,5 mm
- 9,9 kg/m² pour ép. 12,5 mm

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : α_{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 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h (vendredi 17h)

- 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



KNAUF ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray sur Seine
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 64 31 29 62



KNAUF EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26



KNAUF SUD-EST
Site de Saint-André-le-Gaz
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22



KNAUF SUD-EST
Site de Rousset
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 29 11 29



KNAUF SUD-OUEST
37 chemin de la Salvétat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60



KNAUF OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49