DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY REGULA BORD E+ (BELGRAVIA)

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY REGULA BORD E+ (BELGRAVIA)

Décor Regula

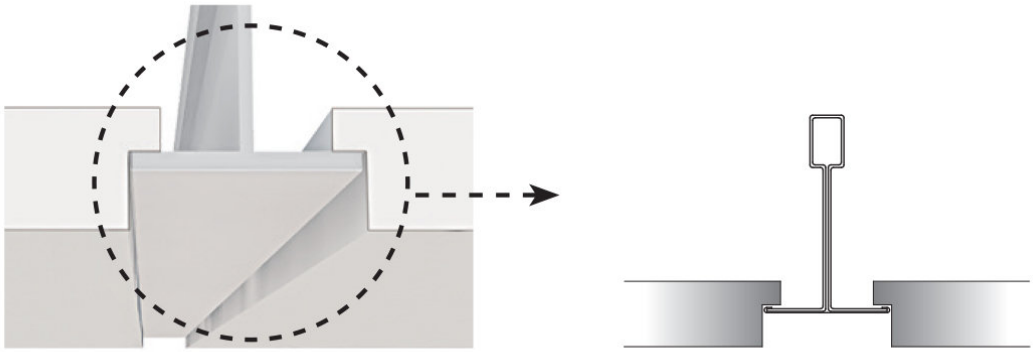
La gamme Danoline permet la réalisation de plafonds acoustiques et décoratifs, composes de dalles en plâtre lisses ou perforées et contre-facées d'un voile en fibre végétale absorbant. De quoi garantir une excellente absorption acoustique et une très bonne protection contre la poussière.
Le décor Regula 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

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE – UNITY REGULA BORD E+ (BELGRAVIA)

TYPE DE BORD :



PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

Isolation acoustique en transmission latérale

Référence perforation	Isolant (1)	Isolement latéral		Rapport d'essais CSTB
		Dn, C, w(C;Ctr)	Dn, C, w	

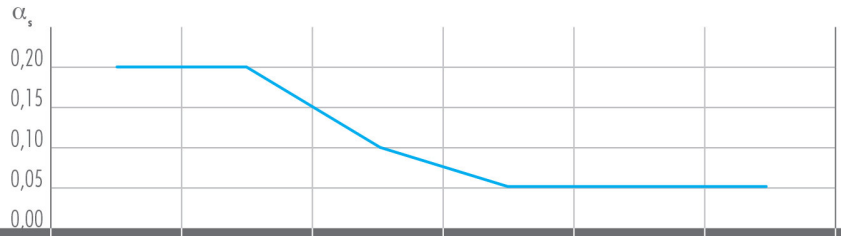
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Regula - Épaisseur 12,5 mm	LM 50	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 résulats 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.



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

> Application

- Constructions neuves ou rehabilitation
- 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)
- Construction 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 mm

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

COULEUR : blanc RAL 9003 mat
MASSE SURFACIQUE :

- 9,9 kg/m² pour épaisseur 12,5 mm

PERFORMANCE ACOUSTIQUE : a_w 0,10 (L)
RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0
RÉSISTANCE A L'HUMIDITÉ :

- 90% HR, 30°C

RÉSISTANCE MÉCANIQUE / DÉFLEXION : selon la norme EN 13964
- Classe 1/A/sans charge : Bords E+
- Classe 2/B/sans charge : Bords E+
- Classe 2/A/30N : Bords E+

RÉFLEXION A LA LUMIERE : 82,6%
MISE EN OEUVRE : selon DTU 58.1

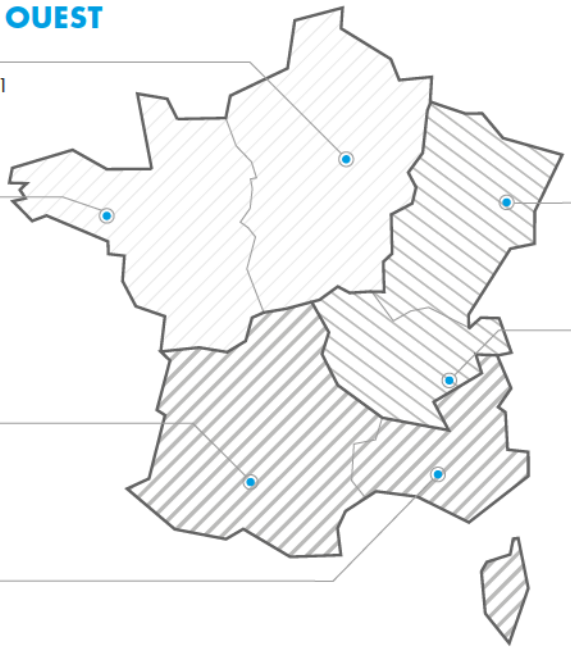
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

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

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

ty Regula
Belgravia)
YDU
n permanente, les
ont donnés à titre