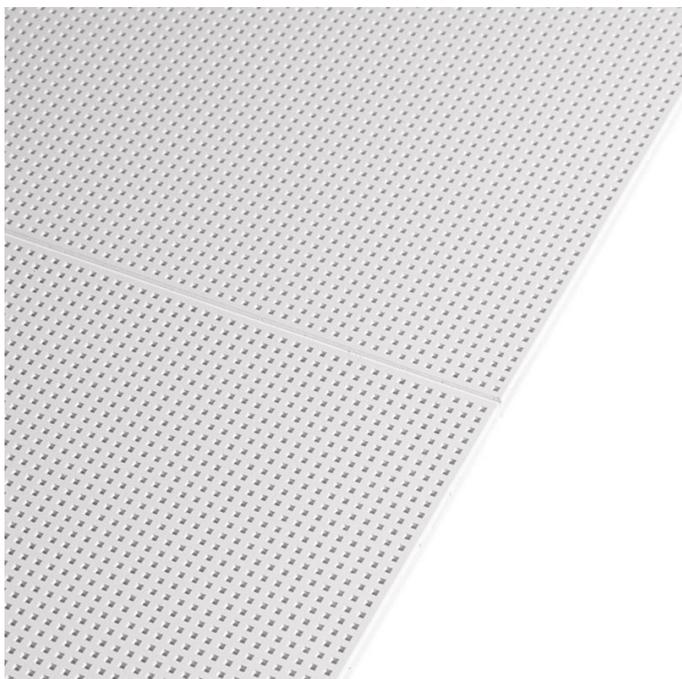


DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD E+ (BELGRAVIA)



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD E+ (BELGRAVIA)

Plafond démontable - Gamme Unity

Dalles de plafond démontables livrées peintes en blanc qui viennent se poser sur un réseau d'ossatures disposées parallèlement tous les 600 mm.

La particularité d'Unity 3 est d'offrir un plafond micro-perforé carré 3,5 x 3,5 mm avec une perforation positionnée jusqu'au bord de la dalle ce qui rend le plafond monolithique, acoustique et démontable.

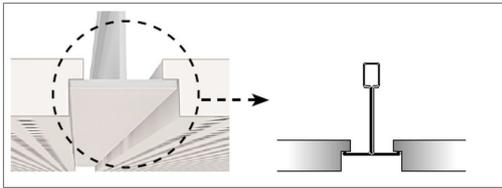
> Description détaillée

LE PLAFOND DÉMONTABLE À PERFORATION CONTINUE



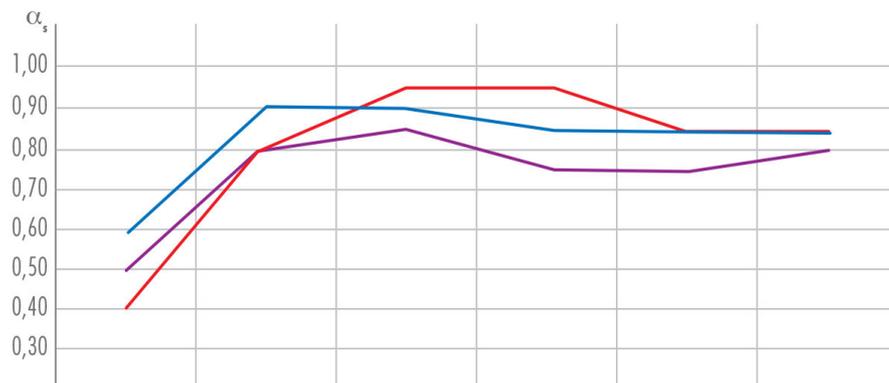
TYPES DE BORDS

- Bord E+ (Belgravia) - ossature semi - apparente (T15)



Référence perforation	Isolant (1)	Type de bords	Isolement latéral		Rapport d'essais Institut Fraunhofer
			Dn,f,w(C; Ctr)	Dn,f,w + C	
Unity 3	Lv 60 mm	A+ (plaza) E+(Belgravia) D+ (Contur)	38 (-2;-8) dB	36 dB	P-BA 220/2018f

ABSORPTION ACOUSTIQUE



Plénum 50 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	α_w
LM 45	0,40	0,80	0,95	0,95	0,85	0,85	0,95 (L)(1)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,50	0,80	0,85	0,75	0,75	0,80	0,80 (L)(2)
LM 45	0,60	0,90	0,90	0,85	0,85	0,85	0,90 (L)(3)

(1) AC16-26065569/8

(2) AC14-26051963/3

(3) AC16-26065569/3

> Application

- Bâtiment neufs et rénovation
- Bureaux
- Salles de réunion, réfectoires...

+ Les plus

- Micro-perforations en continu pour un aspect de type monolithique
- Système démontable et acoustique

- Compatible avec différents types d'ossatures
- Technologie Cleaneo

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 600 x 600 mm

PERFORATION : 3,5 x 3,5 mm - Entraxe 8,3 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm

COULEUR : blanc RAL 9003 mat

MASSE SURFACIQUE :

- Belgravia E+ : 9,15 kg/m²

TAUX DE PERFORATION : 17,20 %

PERFORMANCES ACOUSTIQUES : α_w = de 0,80 (L) à 0,95 (L)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ : 70 % HR, 25 °C

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE : 69,2 %

> 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

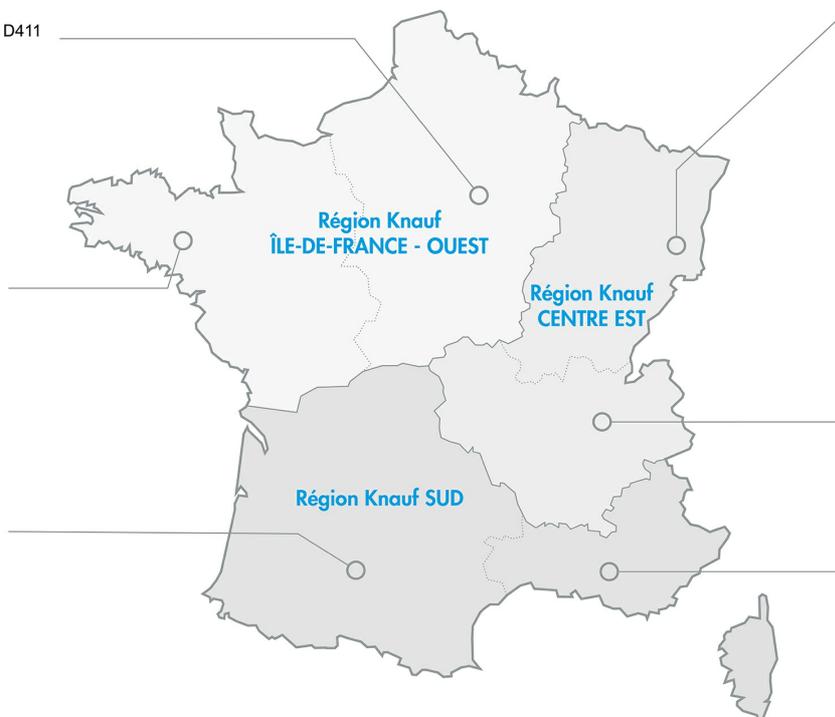
Route de Bray sur Seine
77 130 Marolles-sur-Seine - D411
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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