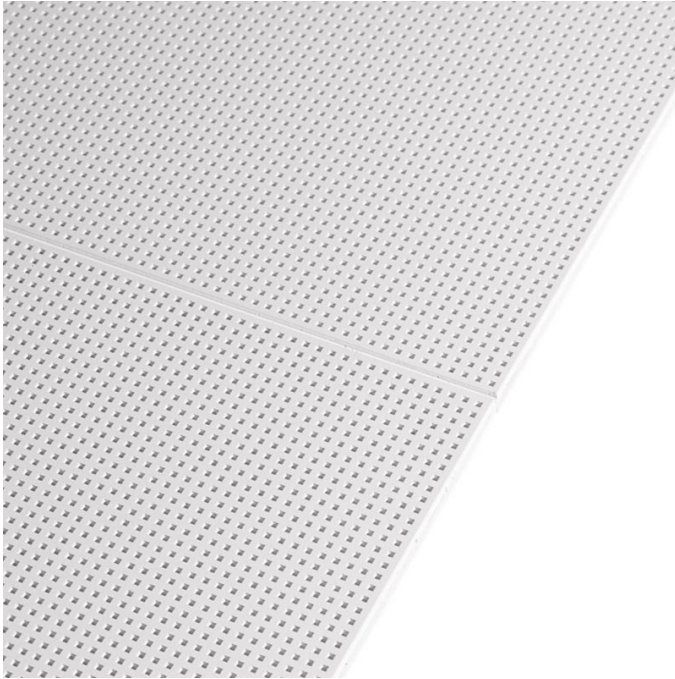


DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD A+ (PLAZA)



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD A+ (PLAZA)

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

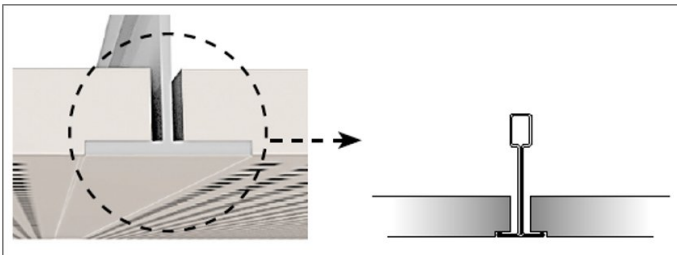
DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE
KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD A+
(PLAZA)

F61LU5



TYPES DE BORDS

- Bord A+ (Plaza) ossature apparente (T24)

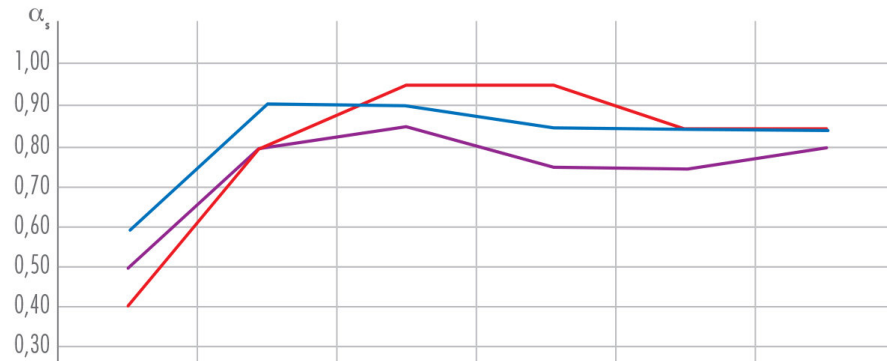


PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Isolation acoustique en transmission latérale

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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	α_w
Plénum 50 mm							
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 :

- Plaza A+ : 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

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE
 KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD A+
 (PLAZA)

F61LU5

RÉFLEXION À LA LUMIÈRE : 69,2 %

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE
KNAUF DANOLINE - UNITY 3 BORD A+
(PLAZA)

F61LU5

Dernière modification le 12/01/2021

4/5



liens web
www.knauf.fr

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 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