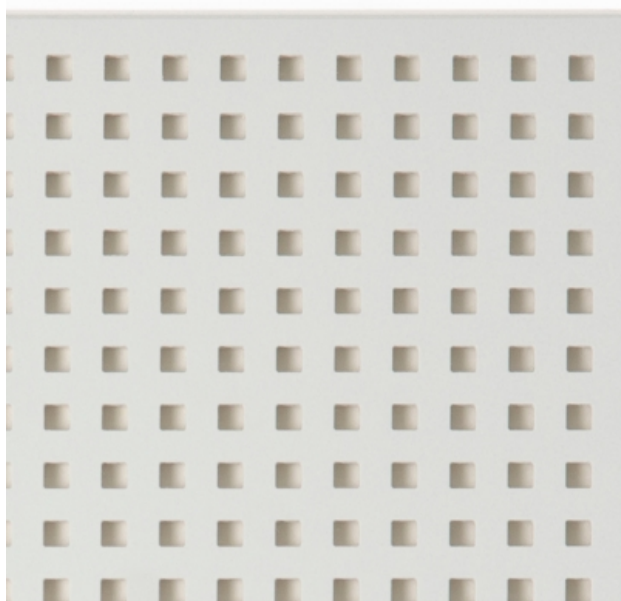


DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 9 BORD D+ (CONTUR)



DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 9 BORD D+ (CONTUR)

Unity 9

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 9 est d'offrir un plafond micro-perforé carrée 9 x 9 mm avec une perforation positionnée au plus près des bords pour un rendu uniforme.



> Description détaillée

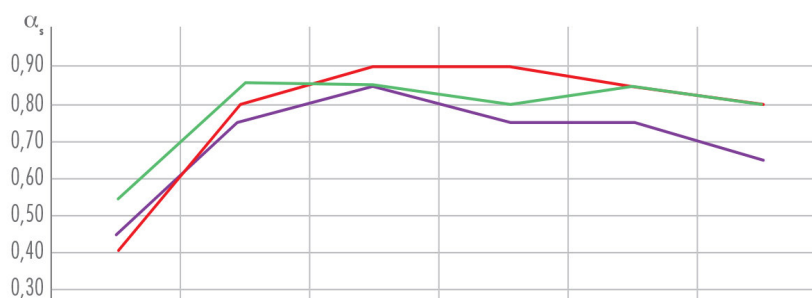
PERFORMANCES ACOUSTIQUES

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 9	Lv 60 mm	A+ (plaza) E+(Belgravia) D+ (Contur)	39 (-2;-8) dB	37 dB	P-BA 221/2018f

ABSORPTION ACOUSTIQUE :

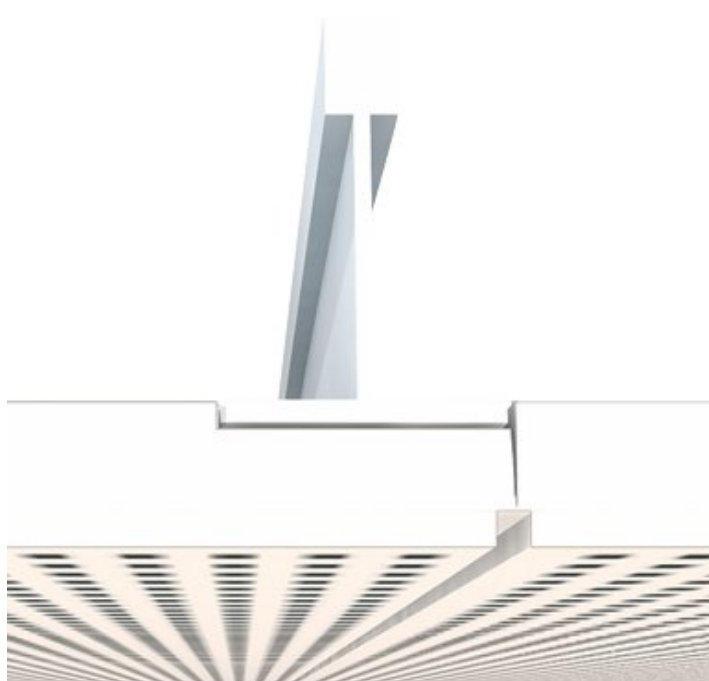
Dalle de plafond démontable Knauf Danoline - Unity 9 Bord D+ (Contur)



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	0,90	0,90	0,85	0,80	0,90 (L)(3)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,45	0,75	0,85	0,75	0,75	0,65	0,75 (L)(1)
LM 45	0,55	0,85	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85 (L)(2)

- (1) AC14-26065569/7
- (2) AC14-26065569/2
- (3) AC14-26065569/2

BORDS D+ (CONTUR) : ossature cachée démontable (T24)



> Application

- Éducation :
 - Salles de classe
 - Salles de restauration, cantines, réfectoires

DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 9 BORD D+ (CONTUR)

- Santé :
 - Halls d'accueil, salles de repos, bureaux...
- Tertiaire et commerces :
 - Bureaux individuels et open space, salles de réunion
 - Restaurants et restaurations rapides, brasseries
 - Centres commerciaux, magasins...

+ Les plus

- Système démontable et acoustique
- Compatible avec différents types d'ossatures
- Technologie Cleaneo
- Ossature cachée démontable pour un aspect sobre et monolithique

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 600 x 600 mm

PERFORATIONS : 9 x 9 mm - Entraxe 20 mm

ÉPAISSEUR : 12,5 mm

COULEUR : blanc RAL 9003 mat
Autres couleurs sur demande

MASSE SURFACIQUE : 9,15 kg/m²

TAUX DE PERFORATION : 18,90 %

PERFORMANCES ACOUSTIQUES : $\alpha_w = 0,75$ (0,85 avec laine minérale)

RÉACTION AU FEU : A2-s1,d0

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

RÉFLEXION A LA LUMIÈRE : 71,60%

ENTRETIEN : nettoyage facile à l'éponge humide. Peut être peint et repeint plusieurs fois sans altérer l'acoustique

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

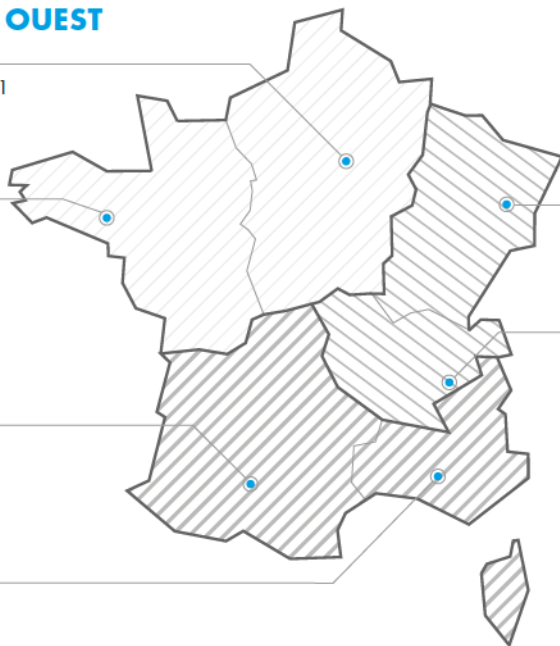
RÉGION KNAUF SUD

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



**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)

ity 9 Bord
+ (Contur)

18F

1 permanente, les
ont donnés à titre