

## DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 8/15/20 BORD D+ (CONTUR)



### DALLE DE PLAFOND DÉMONTABLE KNAUF DANOLINE - UNITY 8/15/20 BORD D+ (CONTUR)

Unity 8/15/20

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

La particularité d'Unity 8/15/20 est d'offrir un plafond perforé rond avec 3 diamètres différents de 8, 15 et 20 mm et une perforation positionnée jusqu'au bord de la dalle ce qui rend le plafond monolithique, acoustique et démontable.

CONFORT  
ACOUSTIQUE  
KNAUF HQE®



CLEaneo  
TECHNOLOGY



### > Description détaillée

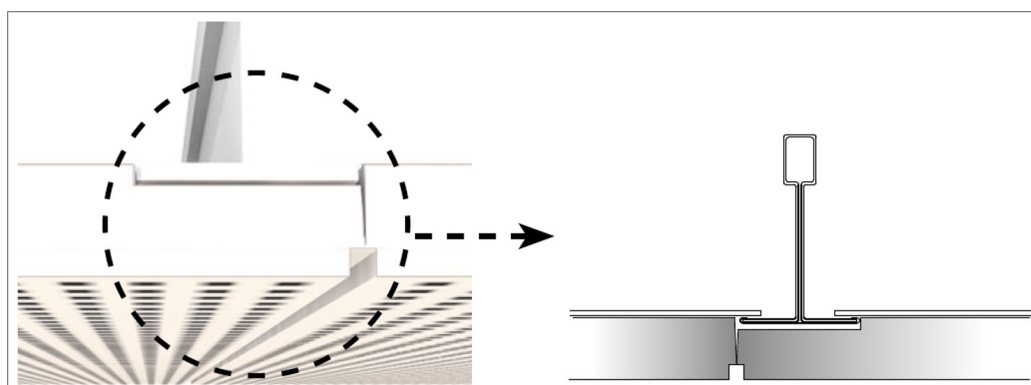
#### LE PLAFOND DÉMONTABLE À PERFORATION CONTINUE

Dalle de plafond démontable Knauf Danoline - Unity  
8/15/20 bord D+ (Contur)

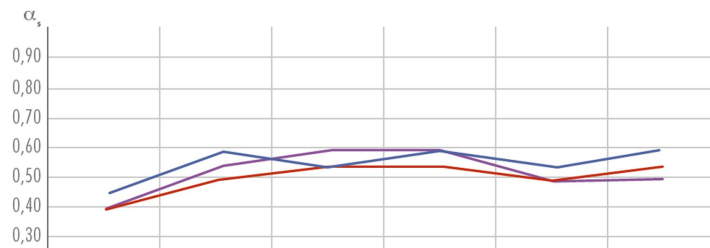


## TYPES DE BORDS

- Bord D+ (Contur) ossature cachée démontable (T24)



## ABSORPTION ACOUSTIQUE



| Plénum 65 mm  | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 000 Hz | 2 000 Hz | 4 000 Hz | $C_w$       |
|---------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|-------------|
| LM 50         | 0,40   | 0,50   | 0,55   | 0,55     | 0,50     | 0,55     | 0,55 (L)(1) |
| Plénum 200 mm |        |        |        |          |          |          |             |
| Sans LM       | 0,40   | 0,55   | 0,60   | 0,60     | 0,50     | 0,50     | 0,60 (L)(2) |
| LM 45         | 0,45   | 0,60   | 0,55   | 0,60     | 0,55     | 0,60     | 0,60 (L)(3) |

<sup>(1)</sup> DANAK100/1850

<sup>(2)</sup> Essai CSTB n°AC14-26051294.

<sup>(3)</sup> Essai CSTB n°AC14-26051963.

## COLLECTION COULEURS

Knauf Danoline « Collection Couleurs » permet une mise en peinture haut de gamme des dalles plâtre jusqu'à l'intérieur des perforations.

Ces dalles sont peintes à l'eau en usine et disposent d'une large palette de couleurs – l'ensemble des nuanciers RAL et NCS. Deux technologies sont disponibles :

- **Peinture par pulvérisation** : recommandé pour les couleurs claires.

Exemple de couleurs claires comme définies dans le RAL. : 1013, 1014, 1015, 7035, 7047, 9001, 9002, 9010, 9016, 9018

- **Peinture par immersion** : recommandé pour les couleurs foncées

Le voile acoustique au dos des dalles reste visible pour les couleurs foncées à travers les perforations et particulièrement pour les décors suivants : Unity 8-15-20, Unity 9 et Unity 6.

## > Application

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

## + Les plus

- Perforations rondes aléatoires : Ø 8 mm, Ø 15 mm et Ø 20 mm
- Design fin, discret et exclusif
- Technologie Cleaneo

## > Caractéristiques techniques

**DIMENSIONS :** 600 x 600 mm

**PERFORATION RONDES ALÉATOIRES :** Ø 8 mm, Ø 15 mm et Ø 20 mm

**ÉPAISSEUR :** 12,5 mm

**COULEUR :** blanc RAL 9003 mat

**MASSE SURFACIQUE :**

- Contur D+ : 9,45 kg/m<sup>2</sup>

**TAUX DE PERFORATION :** 10,80 %

**PERFORMANCES ACOUSTIQUES :**  $\alpha_w$  = de 0,55 (L) à 0,60 (L)

**RÉACTION AU FEU :** A2-s1,d0

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

**RÉFLEXION À LA LUMIÈRE :** 72,20 %

# 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

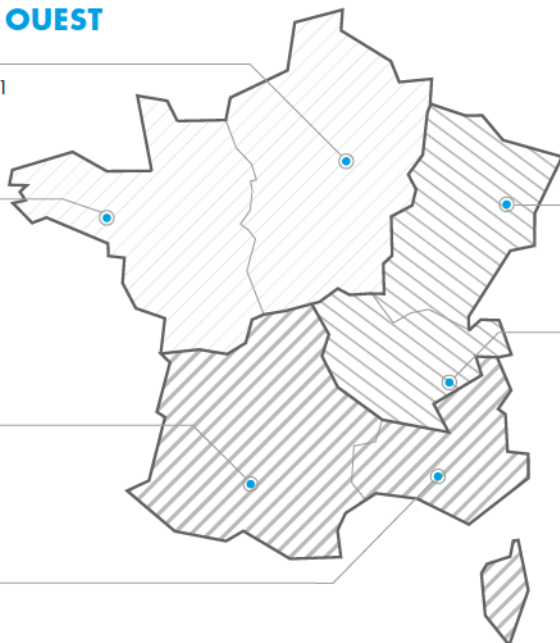
## RÉGION KNAUF SUD

### 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](http://WWW.KNAUF.FR)



SUPPORT  
TECHNIQUE

au service des Professionnels

[STK@knauf.com](mailto:STK@knauf.com)

0 809 404068 Service gratuit + prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

ne - Unity  
+ (Contur)

A8U

1 permanente, les  
ont donnés à titre