

# DALLE ACOUSTIQUE KNAUF DANOLOFT®

## DALLE ACOUSTIQUE KNAUF DANOLOFT®

Aménagement intérieur  
Plafond démontable - Plâtre - Knauf Danoline

DANOloft® est une dalle de plâtre perforée pour plafond acoustique modulable.

Avec des microperforations carrées 3,5 x 3,5 mm au plus près du bord, les dalles DANOloft® combinent confort acoustique optimal et originalité du rendu. Les dalles DANOloft® sont vissées bords à bords, apportant un design monolithique et continu aux plafonds.



LES TROPHÉES  
DU **Négoce**  
2023

Le nouveau plafond plâtre acoustique DANOloft® a été récompensé aux Trophées du Négoce 2023 dans la catégorie « Innovations Produits - Design ».

CONFORT  
ACOUSTIQUE  
KNAUF HQE®

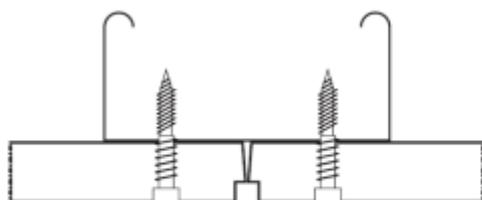


CLEaneo  
TECHNOLOGY

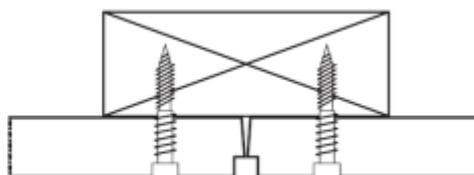


## > Description détaillée

### TYPE DE BORD



Bord B+ ur ossature métallique CD60

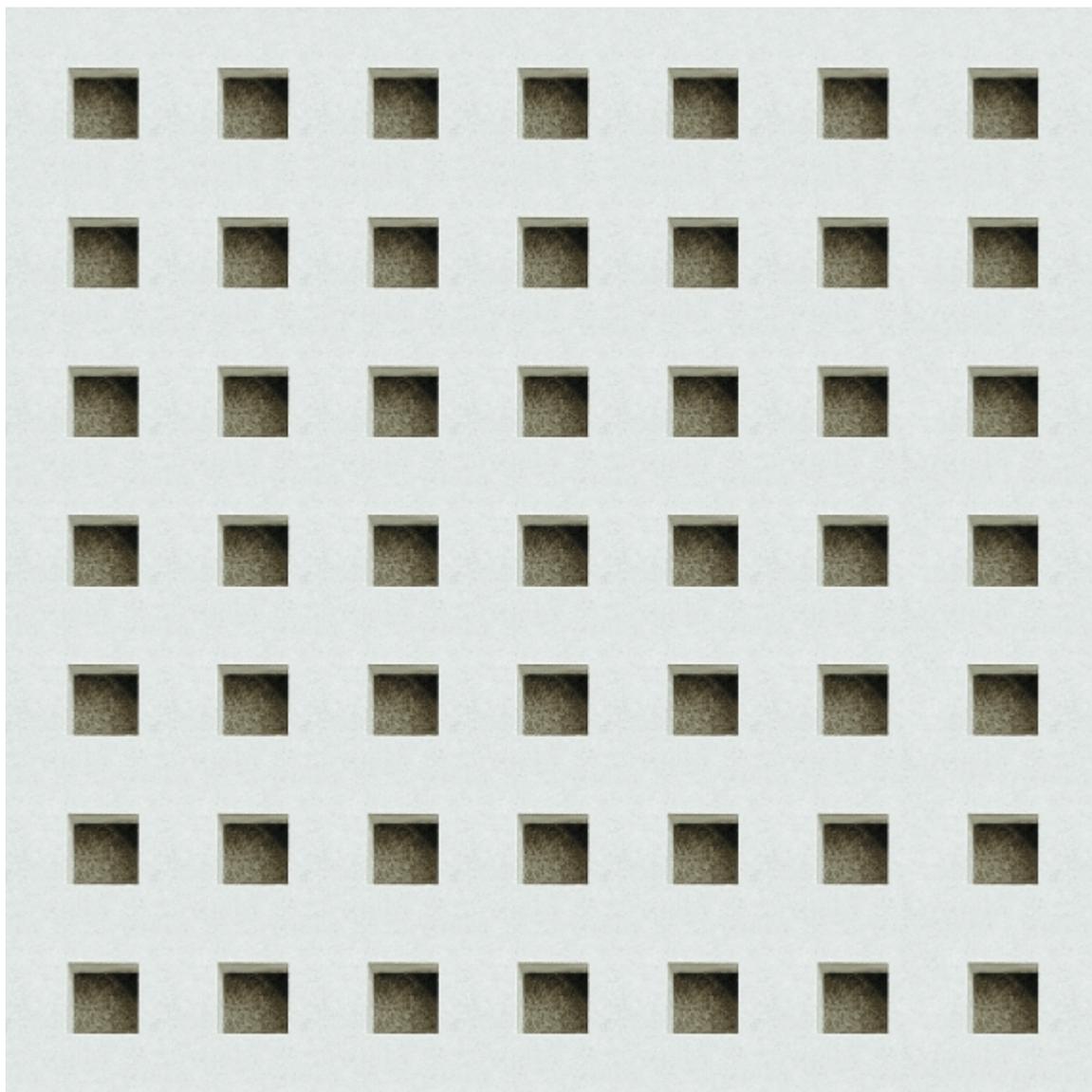


Tasseaux bois bord biseauté

### DÉCOR DISPONIBLE

Perforations carrées 3,5 x 3,5 mm





**PERFORMANCES ACOUSTIQUES**

	Fréquences (Hz)						$\alpha_w$
	125	250	500	1 000	2 000	4 000	
Plénum 40 mm - sans laine de minérale	0,05	0,25	0,60	0,70	0,75	0,70	0,55 (H)
Plénum 40 mm - avec laine minérale 25 mm	0,15	0,45	0,80	0,85	0,80	0,70	0,75

Selon mesures laboratoires DANOLab (R) - Danemark



## > Application

- Tous types de projets sujets à des exigences esthétiques et acoustiques spécifiques
- Commerces, éducation, santé, culture, loisirs, bureaux, ERP, logements individuels et collectifs
- Réalisation de plafonds et murs à partir de 1,80 m

## + Les plus

- Amélioration de l'absorption acoustique
- Fixation simple par vissage
- Démontage possible pour accéder au plénum ou remplacer une dalle
- Plénum réduit de 22 mm (ossature bois)
- Rendu monolithique
- Fabriqué avec 30% de plâtre recyclé

## > Caractéristiques techniques

**DIMENSIONS :** 600 x 600 mm ; 1 200 x 600 mm

**ÉPAISSEUR :** 12,5 mm

**DÉCOR :** Unity 3 – perforations carrées 3,5 x 3,5 mm – entraxe 8,33 mm

**TAUX DE PERFORATION :** 17,2 %

**COULEUR :** Blanc RAL 9003

**MASSE SURFACIQUE :** 9,2 kg/m<sup>2</sup>

**PERFORMANCES ACOUSTIQUES :** jusqu'à  $\alpha_w = 0,75$

**RÉACTION AU FEU :** A2-s1, d0

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

**RÉFLEXION À LA LUMIÈRE :** 69,2 %

**QUALITÉ DE L'AIR :** Technologie Cleaneo®

# 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

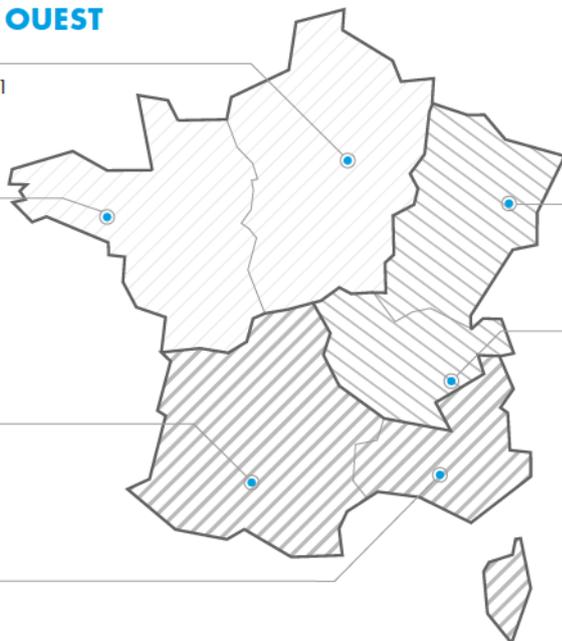
## RÉGION KNAUF SUD

### 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)