

we like

KNAUF DANOLINE

L'ACOUSTIQUE
DANS LE PLUS PUR
STYLE DANOIS

Mai 2025

KNAUF

we like

Le plâtre, matériau naturel et géosourcé, stable et résistant, est plus que jamais indispensable aux architectes et aux constructeurs.

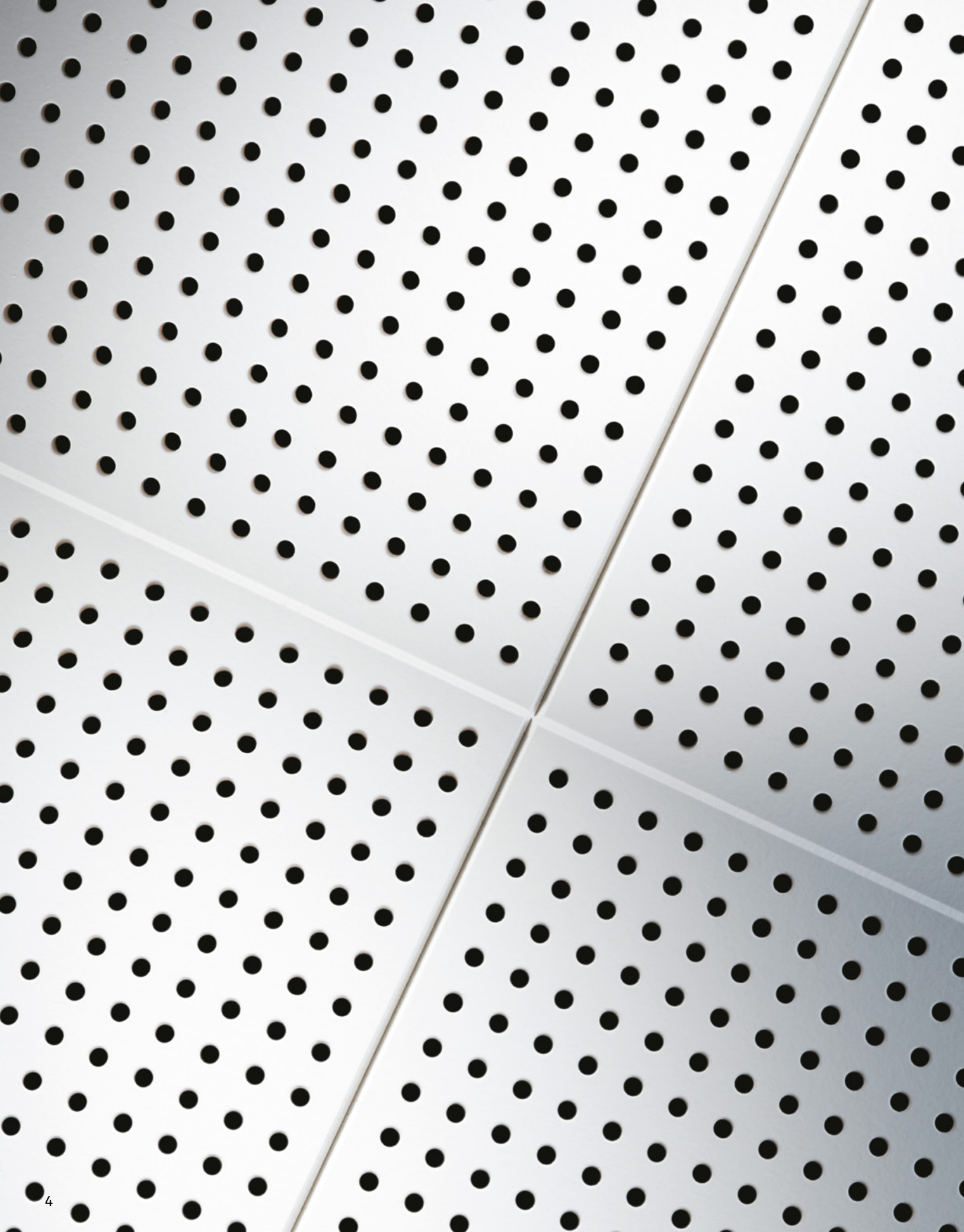
Côté design, Knauf Danoline explore le style danois sous toutes ses formes pour vous proposer **une collection de dalles aux lignes épurées, élégantes et intemporelles.**

Les combinaisons quasi sans limites grâce aux différents types de bords, perforations et déclinaisons de pose disponibles, vous permettent de créer **des murs ou plafonds modulaires** au rendu unique à chaque projet.

Avec Knauf Danoline, vous profitez ainsi de solutions **acoustiques et esthétiques.**







SOMMAIRE

07

LES LIEUX D'INSPIRATION

Découvrez les réalisations qui accordent esthétique et acoustique

Lieux de vie | 08

Lieux d'échange | 16

Lieux d'écoute | 12

21

PERSONNALISER À L'INFINI

Associez types de perforations et finitions de dalles pour créer des espaces aux rendus uniques...

Types de décors | 22

Danoline Creative | 28

Rold 12 | 26

Types de bords | 32

37

GAMME PLAFONDS DÉMONTABLES

Associez types de perforations, finitions de dalles pour créer des espaces aux rendus uniques...

Guide de choix | 38

Généralités | 40

Rold12 | 42

Décor Unity 3 | 44

Décor Unity 4 | 46

Décor Unity 6 | 48

Décor Unity 9 | 50

Décor Unity 8/15/20 | 52

Décor Unity Regula | 54

Décors gamme standard | 56

Décor Tangent | 58

Décor Regula | 60

Iso-Tone Hygiène | 62

Pixel | 6

Accessoires | 68

68

GAMME MURS ET PLAFONDS NON DÉMONTABLES

Rold 12 Fix | 70

DANOloft® | 72

Contrapanel | 74

Accessoires | 76

78

ÎLOTS ET BAFFLES ACOUSTIQUES PLÂTRE

Cleaneo Up | 80

Knauf Adit | 82

84

MISE EN ŒUVRE



we like

Les lieux
d'inspiration







Lieux... de vie



Restaurants scolaires, gymnases, EHPAD. tous ces lieux de vie ont en commun un niveau sonore élevé. Pour y pallier, Knauf Danoline associe design et performance acoustique pour habiller murs et plafonds. Pour certaines applications, les dalles non démontables de la gamme Knauf Danoline justifient également d'une résistance aux chocs certifiée.



Visona Tangent / EHPAD - salle commune, Bergheim (68),
Architecte : Emergence Architecture







Visona / Tectopanel Tangent / Amphithéâtre,
Architecte : Linda Aydostian

Lieux... d'écoute



Salles de concert, amphithéâtres, cinémas mais aussi salles de classe. des destinations différentes où la qualité sonore se doit d'être optimale pour faciliter ou sublimer l'écoute.

Pour répondre à ce besoin, Knauf Danoline traite l'acoustique du lieu afin d'associer niveau d'écoute optimal et confort de parole.



DANoloft® / Bijouterie Devin, Tours (37),
Maître d'ouvrage : Devin - Entreprise de pose : Rouzes







UNITY 3 / Université de Mons - couloir, Mons (BE),
Architectes : Atelier d'Architecture & d'Urbanisme Dupire & François et Atelier de l'Arbre d'Or - Photographe : Benoit Mahaux

Lieux... d'échanges



Bureaux, commerces, espaces de travail. lieux de partages et d'échanges mêlant agitation et discussions.

Pour permettre un confort d'écoute agréable, Knauf Danoline habille plafonds et murs quelle que soit l'architecture des lieux.



Roll 12 / Siège social MANE Paris, Levallois-Perret (92),
Architecte : Tetris - Entreprise de pose : SPCMA







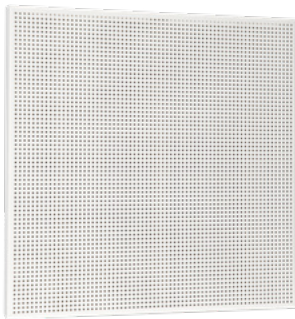
we like

Personnaliser à l'infini

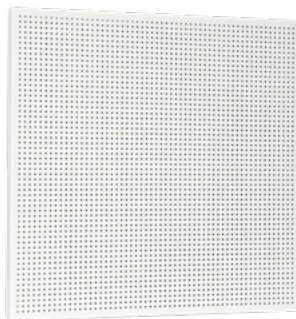


TYPE DE DÉCORS

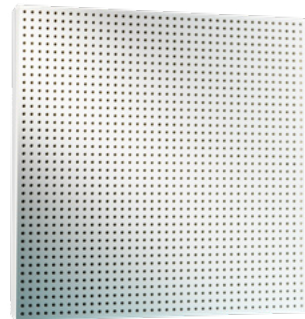
Perforations au plus près du bord pour un rendu monolithique



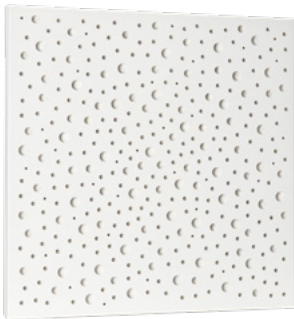
Unity 3



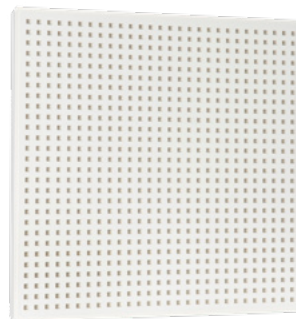
Unity 4



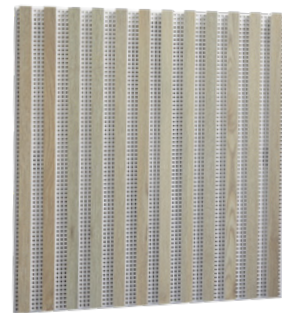
Unity 6



Unity 8/15/20



Unity 9



Rold12

Impression Danoline Creative (uniquement sur dalles UNITY 3 et 4)





TYPE DE DÉCORS

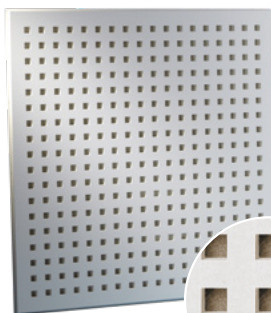
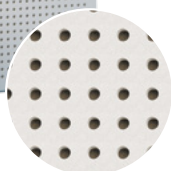
Perforations centrales avec bande pleine en périphérie



Décors standards



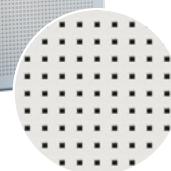
Globe



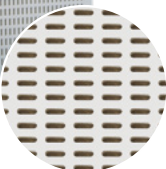
Quadril



Micro



Tangent



Regula,
dalle pleine

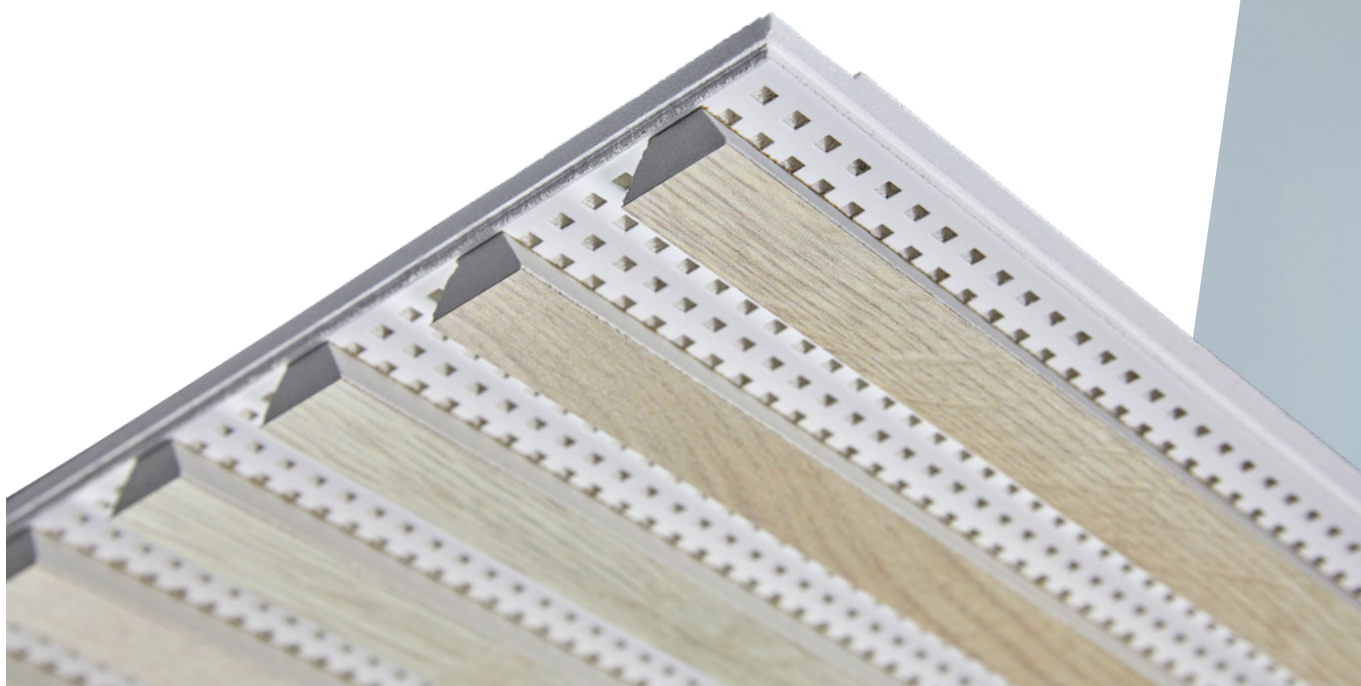




ROLD12

Une nouvelle perception du plafond modulaire

Avec son élégance danoise, Rold12 est un plafond plâtre tridimensionnel révolutionnaire qui invite la beauté des matériaux naturels dans les espaces de notre quotidien. Avec une surface d'aspect continu pour les plafonds et combinant les avantages fonctionnels d'un plafond démontable, Rold12 donne un relief inédit aux plafonds modulaires.





DANOLINE CREATIVE

Laissez parler votre créativité

Danoline Creative, l'impression sur demande qui personnalise vos plafonds.

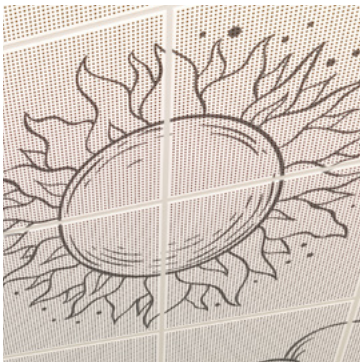
Danoline Creative est un procédé de personnalisation des dalles par impression monochrome ou polychrome de motifs, images, textes. (sur fourniture d'un fichier haute définition).

Avec Danoline Creative, les plafonds sont plus que jamais des territoires d'expression pour les concepteurs d'espaces.





Monochrome ou polychrome, l'impression des dalles Knauf Danoline ouvre des possibilités créatives sans limites.



Motifs suivis d'une dalle à l'autre

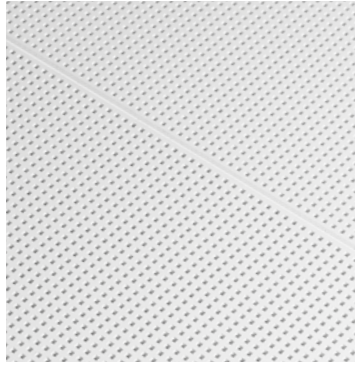


Motifs géométriques aléatoires sur une ou plusieurs dalles imprimées



Dessin, image, texte sur une dalle ou en composition sur plusieurs dalles

Deux types de décors



Unity 3
perforations carrées 3,5 x 3,5 mm
entraxe 8,3 mm

Détail du décor p. 44



Unity 4
perforations rondes Ø 4 mm
entraxe 10 mm

Détail du décor p. 46



Danoline Creative / Simulation - école maternelle



DANOLINE COLLECTION COULEURS

**De nouveaux
horizons de création**
pour les plafonds plâtre
vosre créativité

Cette offre permet une mise en peinture très haut de gamme sur l'ensemble des dalles de plâtre perforées de la gamme Knauf Danoline, tout particulièrement sur les parois intérieures des perforations.

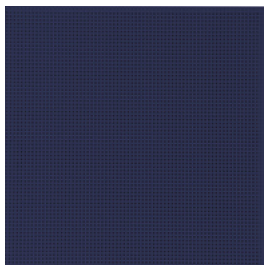
Avec Danoline « Collection Couleurs », le rendu esthétique des dalles de plâtre perforées va encore plus loin.



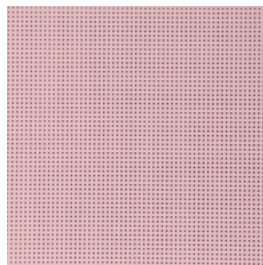
Pour tous les décors danoline

Les dalles sont peintes en usine suivant une large palette de couleurs – l'ensemble des nuanciers RAL et NCS – avec deux technologies disponibles : **peinture par pulvérisation***, recommandé pour les couleurs claires, ou **peinture par immersion****, recommandé pour les couleurs foncées.

Exemple de coloris :



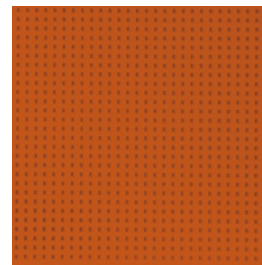
Unity 3



Unity 4



Unity 8 - 15 - 20



Unity 9

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

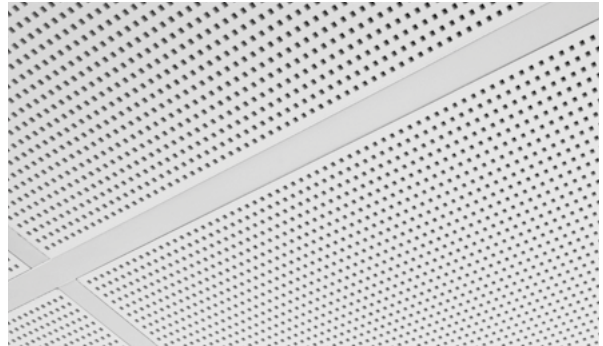
**Le voile acoustique blanc au dos des dalles reste visible pour les couleurs foncées à travers les perforations et particulièrement pour les décors suivants : Unity 8-15-20, Unity 9 et Unity 6



TYPES DE BORDS

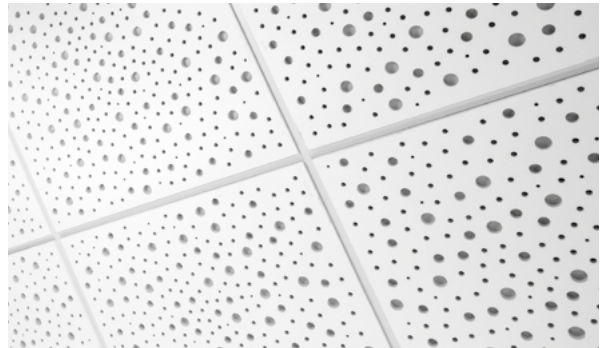
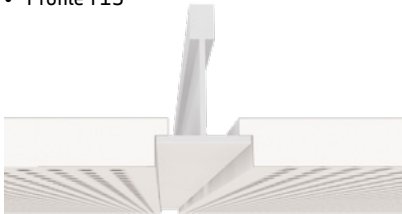
BORD DROIT A+ / PLAZA UNITY

- Profilé T24



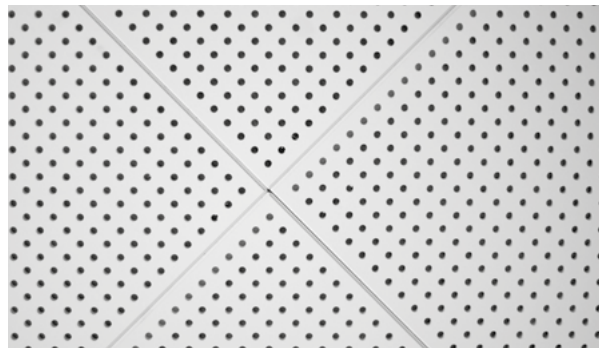
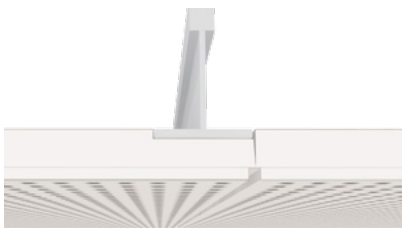
BORD FEUILLURÉ E+ / BELGRAVIA UNITY

- Profilé T15



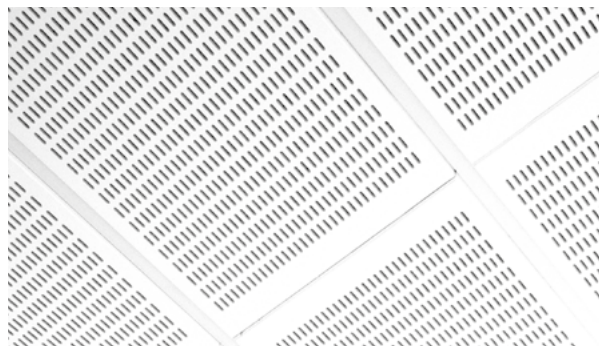
BORD D+ À OSSATURE CACHÉE DÉMONTABLE / CONTUR UNITY

- Profilé T24



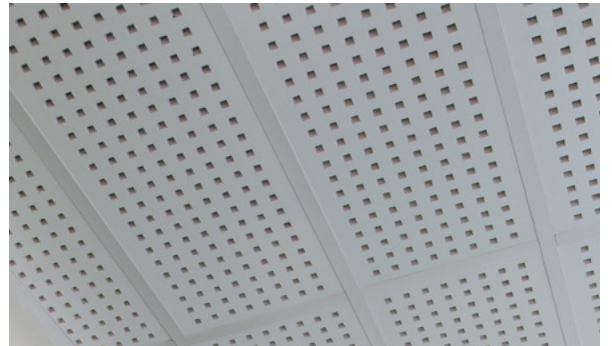
VISONA

- Profilé T24



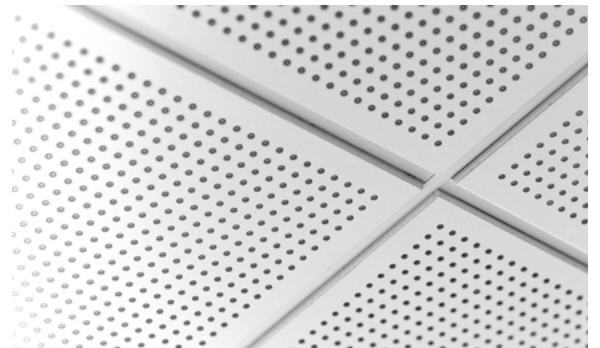
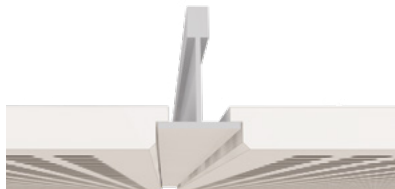
BORD DROIT A / PLAZA

- Profilé T24 ou T15



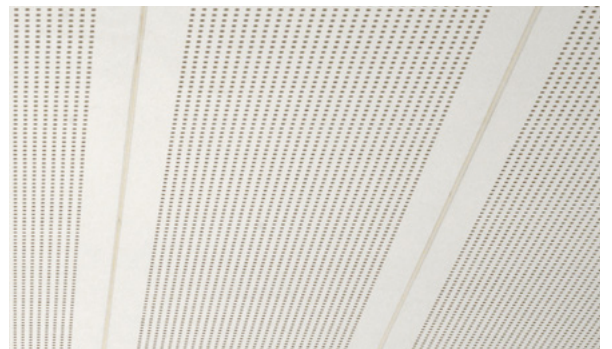
BORD FEUILLURÉ E / BELGRAVIA

- Profilé T15



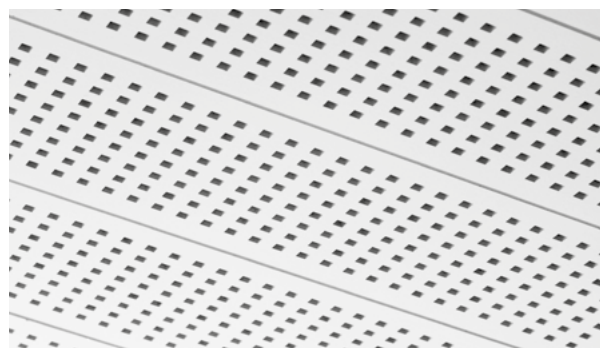
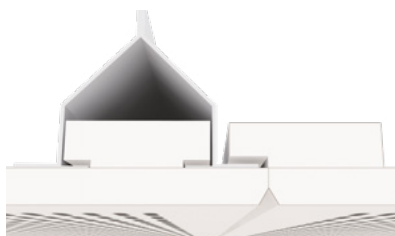
BORD D À OSSATURE CACHÉE DÉMONTABLE / CONTUR

- Profilé T24



CORRIDOR

- Plafonds autoportants







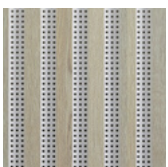
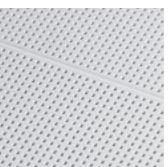
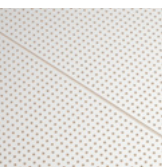
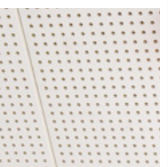
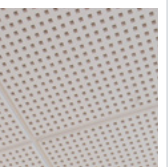
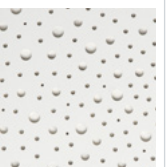
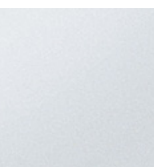
we like

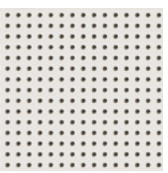
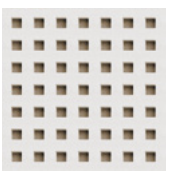
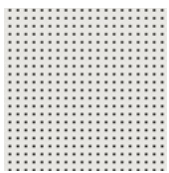
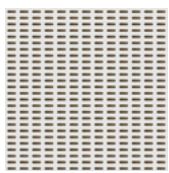
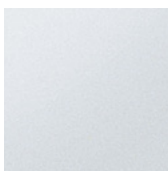
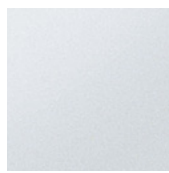
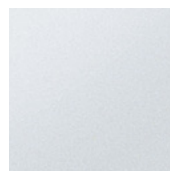
Gamme plafonds démontables



GUIDE DE CHOIX KNAUF DANOLINE

Choisissez la solution adaptée
à chaque application

	Rendu	Aspect monolithique					
	Rold12	Unity 3	Unity 4	Unity 6	Unity 9	Unity 8/15/20	Unity Regula
							
Absorption acoustique α_w	0,80 à 0,90 (L)	0,85 (L) à 0,95 (L)	0,65 (L) à 0,75 (L)	0,75 (L) à 0,90 (L)	0,75 (L) à 0,90 (L)	0,55 (L) à 0,60 (L)	0,10 (L)
Taux de perforation	17,20%	17,20%	12,20%	18,90%	18,90%	10,80%	0%
Types de bords							
Plaza A (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Plaza A+ Unity (mm)	-	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 9,5
Belgravia E (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Belgravia E+ Unity (mm)	-	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5
Contur D (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Contur D+ Unity (mm)	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5	600 x 600 x 12,5
Visona (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Corridor (mm)	-	-	-	-	-	-	-
Pages	p.40	p.42	p.44	p.46	p.48	p.50	p.52

Perforation ronde	Perforation carrée		Perforation oblongue	Sans perforation	Qualité sanitaire	
Globe	Quadril	Micro	Tangent	Regula	Iso-tone Hygiène	Pixel
						
0,40 (L) à 0,70 (L)	0,40 (L) à 0,70 (L)	0,60 à 0,65 (H)	0,55 (MH) à 0,95	0,10 (L)	-	-
6,20 à 10,20%	5,8 à 13%	10,2 à 10,7%	7,8 à 11,66%	0%	0%	0%
1200 x 600 x 9,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 1200 x 600 x 9,5 1200 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 x 9,5 1200 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 x 6,5 1200 x 600 x 6,5	600 x 600 x 9,5 1200 x 600 x 9,5
-	-	-	-	-	-	-
1200 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	1200 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	600 x 600 x 12,5 1200 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5 1800 x 300 x 12,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1200 x 300 x 12,5	1200 x 300 x 12,5	1200 x 300 x 12,5	600 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5	600 x 600 x 12,5 1200 x 300 x 12,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1200 x 400 x 12,5	1200 x 400 x 12,5	-	-
1200 x 400 x 9,5 1800 x 400 x 9,5 2400 x 400 x 9,5	1200 x 400 x 9,5 1800 x 400 x 9,5 2400 x 400 x 9,5	1200 x 400 x 9,5 1800 x 400 x 9,5 2400 x 400 x 9,5	1200 x 400 x 9,5 1800 x 400 x 9,5 2400 x 400 x 9,5	1200 x 400 x 9,5 1800 x 400 x 9,5 2400 x 400 x 9,5	-	-
p.54	p.56	p.58	p.60	p.62	p.64	p.66

Autres dimensions rectangulaires 1500 & 2100 mm sur demande

PLAFONDS DÉMONTABLES KNAUF DANOLINE

Généralités

Solution décorative et acoustique pour plafonds modulaires.



Caractéristiques techniques

Dalles de plâtres lisses ou perforées d'épaisseur 6,5 mm, 9,5 mm ou 12,5 mm, selon le bord souhaité, et contrefacées d'un voile en fibre végétal.

8 types de bords :

- Plaza – A : Bord droit pour profilé T24 ou T15
- Plaza Unity – A+ : Bord droit décaissé pour profilé T24
- Belgravia – E : Bord feuilluré/chanfreiné pour profilé T15
- Belgravia Unity – E+ : Bord feuilluré pour profilé T15
- Contur – D : Bord à ossature caché démontable pour profilé T24
- Contur Unity – D+ : Bord chanfreiné à ossature cachée pour profilé T24
- Visona : Bord feuilluré/chanfreiné sens longueur et bord à bord sens largeur pour profilé T24
- Corridor : Bord feuilluré à ossature caché pour plafond autoportant

Knauf Danoline, c'est choisir :

- Un matériau naturel, durable et écologique, le plâtre
- Un confort acoustique important
- Une qualité de l'air améliorée
- Une large variété de solutions techniques et esthétiques en mur comme en plafond

LES + KNAUF

- Une excellente absorption acoustique
- Des solutions sur-mesure
- Des performances optimales pour un air sain
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé



Unity 8/15/20 / Cabinet d'avocats, Besançon (25),
Architecte : G.Delavoux



Rold 12 / Siège social MANE Paris, Levallois-Perret (92),
Architecte : Tetris - Entreprise de pose : SPCMA

Rold 12

Une nouvelle perception du plafond modulaire.



Caractéristiques techniques

Dalles perforées

- Décor : Unity 3
- Perforations carrées : 3,5 x 3,5 mm – entraxe 8,3 mm
- Finition : White (RAL 9003)
- Ossature : Porteurs T24 –
Porteur primaire : Main Runner

Lattes plâtre trapézoïdales

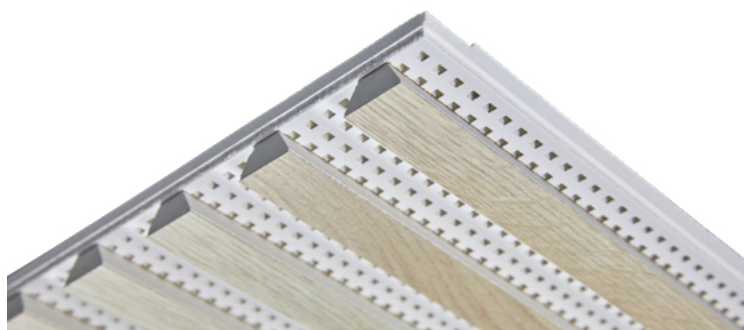
- Nombres : 12 bandes
- Dimensions : 25 x 600 x 12,5 mm
- Finition : Chêne imprimé

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Air intérieur

- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé
- Émission dans l'air intérieur : classement A+



Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,45	0,75	0,85	0,75	0,8	0,85	0,80 (L)
Plénum 200 mm (laine minérale 45 mm)							
Sans LM	0,55	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600	Ossature cachée D+	17,20 %

Lumière sur le design

Les bandes LED light sont spécialement conçues pour les dalles de plafond Rold12 afin d'apporter d'innombrables options de design à votre création.

- Dimensions : 23,5 x 10 x 595 mm
- Puissance : 24 V
- Kit d'installation : 3 bandes LED, 6 clips, 6 vis



LES + KNAUF

- Design tridimensionnel
- Lattes trapézoïdales effet bois

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Knauf Danoline **Décor Unity 3**

Micro-perforations carrées 3,5 mm au plus proche du bord.



Caractéristiques techniques

Perforations carrées

- 3,5 x 3,5 mm – Entraxe 8,3 mm

Masse surfacique

- Plaza A+ Unity : 9,15 kg/m²
- Contur D+ Unity : 9,45 kg/m²
- Belgravia E+ Unity : 9,15 kg/m²

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 69,2%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 50 mm							
LM 45 mm	0,40	0,80	0,95	0,95	0,85	0,85	0,95 (L)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,50	0,80	0,85	0,75	0,75	0,80	0,80 (L)
LM 45 mm	0,60	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,85 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
9,5	600 x 600	Plaza Unity A+ Belgravia Unity E+	12,20 %
12,5	600 x 600	Contur Unity D+	12,20 %

LES + KNAUF

- Micro-perforations en continu pour un aspect de type monolithique
- Classement ISO6
- Système démontable acoustique
- Compatible avec différents types d'ossatures
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Belgravia E+ Unity 4 / Cabinet dentaire - espace de soin (88),
Architecte : François Benedini

Knauf Danoline Décor Unity 4

Micro-perforations rondes 4 mm au plus proche du bord. Un design fin et discret exclusif Knauf.



Caractéristiques techniques

Perforations

- Ø 4 mm – Entraxe 10 mm

Masse surfacique

- Plaza Unity A+ : 9,15 kg/m²
- Contur Unity D+ : 9,45 kg/m²
- Belgravia Unity E+ : 9,15 kg/m²

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 72,5%

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 50 mm							
LM 50 mm	0,40	0,70	0,80	0,80	0,65	0,55	0,75 (L)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,65	0,65 (L)
LM 50 mm	0,55	0,75	0,80	0,65	0,65	0,65	0,70 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600	Plaza Belgravia Contur	12,20 %

LES + KNAUF

- Nouvelle perforation exclusive Knauf
- Design fin et discret
- Système démontable acoustique
- Compatible avec différents types d'ossatures
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)



Contur D+ Unity 6 / Sondre Skole - école, Danemark



Knauf Danoline **Décor Unity 6**

Perforations rondes 6 mm au plus proche du bord. Un design fin et discret exclusif Knauf.



Caractéristiques techniques

Perforations

- Ø 6 mm – Entraxe 15 mm

Masse surfacique

- 9,2 kg/m²

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 72,8%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,40	0,60	0,75	0,65	0,60	0,60	0,65 (L)
LM 50 mm	0,55	0,75	0,75	0,60	0,60	0,55	0,60 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600	Plaza Belgravia Contur	12,20 %

LES + KNAUF

- Nouvelle perforation exclusive Knauf
- Design fin et discret
- Système démontable acoustique
- Compatible avec différents types d'ossatures
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Belgravia E+ Unity 9 / Pharmacie, Le Val-D'Ajol (88),
Architecte : Houot Agencement

Knauf Danoline Décor Unity 9

Micro-perforations carrées 9 mm au plus proche du bord. Une exclusivité Knauf.



Caractéristiques techniques

Perforations carrées

- 9 x 9 mm – Entraxe 20 mm

Masse surfacique

- Plaza A+ Unity : 9,15 kg/m²
- Contur D+ Unity : 9,15 kg/m²
- Belgravia E+ Unity : 9,15 kg/m²

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 71,6%

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 50 mm							
LM 45 mm	0,40	0,80	0,90	0,90	0,85	0,80	0,90 (L)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,45	0,75	0,85	0,75	0,75	0,65	0,75 (L)
LM 45 mm	0,55	0,85	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600	Plaza Belgravia Contur	18,90 %

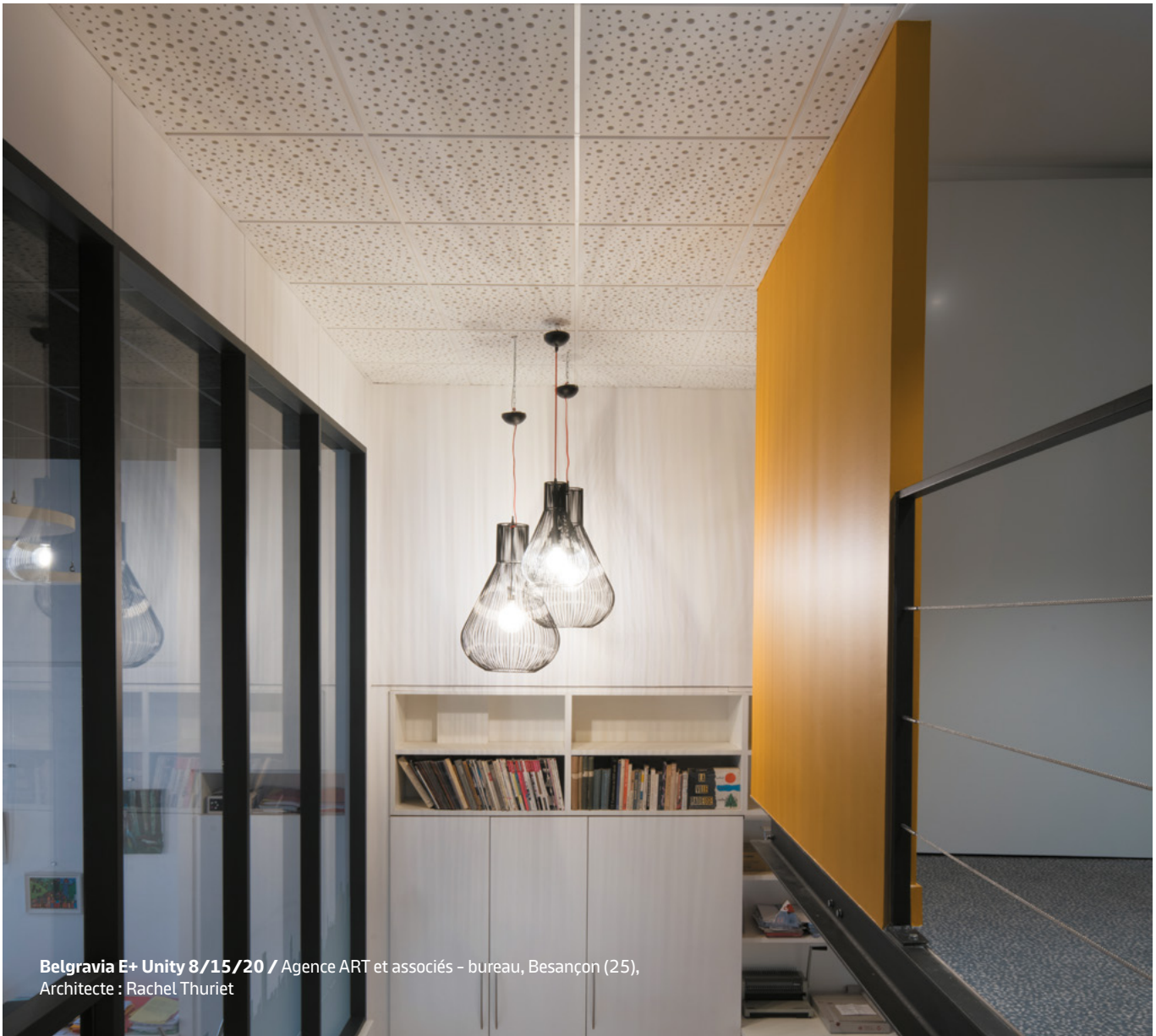
LES + KNAUF

- Système démontable et acoustique
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé
- Ossature cachée démontable (Contur Unity) pour un aspect sobre et monolithique
- Compatible avec différents types d'ossatures

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Belgravia E+ Unity 8/15/20 / Agence ART et associés - bureau, Besançon (25),
Architecte : Rachel Thuriot

Knauf Danoline Décor Unity 8/15/20

Micro-perforations rondes aléatoires au plus proche du bord.



Caractéristiques techniques

Perforations rondes aléatoires

- Ø 8 mm, Ø 15 mm, Ø 20 mm

Masse surfacique

- Plaza A+ Unity : 10,6 kg/m²
- Contur D+ Unity : 9,45 kg/m²
- Belgravia E+ Unity : 9,15 kg/m²

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 72,2%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 50 mm							
LM 50 mm	0,4	0,5	0,55	0,55	0,5	0,55	0,55 (L)
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,40	0,55	0,60	0,60	0,50	0,50	0,60 (L)
LM 50 mm	0,45	0,60	0,55	0,60	0,55	0,60	0,60 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600	Plaza Belgravia Contur	10,80 %

LES + KNAUF

- Perforations rondes aléatoires
- Design fin, discret et exclusif
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Contur D+ Unity Regula / Agence Jonathan évènements et communication - bureau, Vaux-les-Prés (25),
Architecte : Rachel Thuriot

Knauf Danoline Décor Unity Regula

La dalle pleine sans perforations compatible avec les dalles perforées Unity.



Caractéristiques techniques

Masse surfacique

- 9,9 kg/m² pour ép. 12,5 mm

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

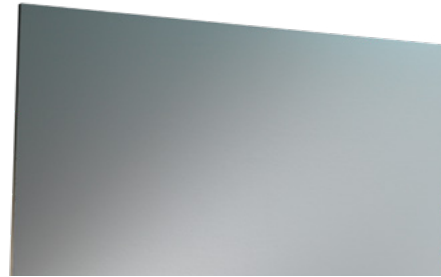
- 90% HR, 30°C : Belgravia E+ Unity, Plaza A+ Unity
- 70% HR, 25°C : Contur D+ Unity

Réflexion à la lumière

- 82,6%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1



Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,20	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords
12,5	600 x 600	Plaza Unity A+ Belgravia Unity E+ Contur Unity D+

LES + KNAUF

- Solution idéale pour la finition en périphérie des pièces ou pour l'intégration de luminaires
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





Corridor Globe / Hopital privé Hamlet - couloir, Danemark,
Architecte : Aarhus Arkitekterne

Knauf Danoline Décors gamme standard

Les décors de la gamme standard proposent différents types de perforations : rondes (globe), carrées (quadril) et micro-carrées (micro).



Caractéristiques techniques

Perforations

- Globe : ronde Ø 6 mm - Entraxe 15 mm
- Quadril : carrée 12 x 12 mm - Entraxe 30 mm
- Micro : micro-carrée 3 x 3 mm - Entraxe 8,33 mm

Taux de perforation

- Globe G1 : 10,20%
- Quadril Q1 : 13 %
- Micro : de 10,2 à 10,7 %

Masse surfacique

- 7,80 à 8,70 kg/m² pour les 9,5 mm
- 9,00 à 9,90 kg/m² pour le 12,5 mm

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 90 % HR, 30 °C : bords E (Belgravia), A (Plaza), Corridor
- 70 % HR, 25 °C : bords D (Contur)

Réflexion à la lumière

- Globe : 72,8 %
- Quadril : 75,1 %
- Micro : 72,1 %

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Globe							De 0,60 (L) à 0,70 (L)
Quadril							De 0,65 (L) à 0,70 (L)
Micro							De 0,60 (L) à 0,65 (L)

Dimensions

Type de bord	Dimensions (mm)	Destination/Ossatures	Décors
Bord A (Plaza)	600x600* 1200x300/600** 1800x300	Plafonds T15 ou T24	Quadril Globe Micro
Bord E (Belgravia)	1200x300/600** 1800x300	Plafonds T15	Quadril Globe Micro
Bord D (Contur)	1200x300/600**	Plafonds T24	Quadril Globe Micro
Corridor	1200x400 1800x400 2400x400	Profil oméga	Quadril Globe Micro

* Uniquement pour le décor Quadril

** Disponibilité selon les normes européennes des dalles 1 200 x 600 et 2 400 x 600 mm en fonction des perforations. Les dimensions spéciales (hors 600x600 mm) sont sujettes à étude tarifaire, délai et quantités minimum.

LES + KNAUF

- Dalles résistantes aux manipulations
- Pose facile et rapide avec le Corridor (couloir)

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Belgravia Tangent / Maison de santé - salle de rééducation, Darney (88),
Architecte : Cabinet d'architecture Gilles Prot

Knauf Danoline Décor Tangent

La haute performance acoustique.



Caractéristiques techniques

Perforations micro-oblongues

14 mm de long par 4 mm de large

Masse surfacique

- 7,8 kg/m² pour ép. 9,5 mm (Corridor uniquement)
- 11,66 kg/m² pour ép. 12,5 mm

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 70% HR, 23°C

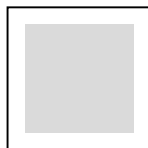
Réflexion à la lumière

70,9%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Types de perforations



T1 : 19,7 à 21,3%



T1 : 19,7 à 21,3%

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 50 mm							
Belgravia sans LM	0,10	0,30	0,55	0,80	0,85	0,80	0,55 (MH)
Belgravia LM 45 mm	0,35	0,80	0,95	0,95	0,85	0,95	0,95
Plénum 200 mm							
Belgravia sans LM	0,40	0,80	0,90	0,75	0,80	0,90	0,80
Belgravia LM 60 mm	0,65	0,90	0,90	0,85	0,90	1,00	0,90
Contur sans LM	0,35	0,65	0,70	0,70	0,70	0,80	0,70

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bord				
		Plaza	Belgravia	Contur	Corridor	Visona
9,5	1200 x 400	-	-	-	T1	-
	1800 x 400	-	-	-	T1	-
	2400 x 400	-	-	-	T1	-
12,5	600 x 600	T1	T1	T1	-	-
	1200 x 300	T1	T1	T1	-	T1
	1800 x 300	T1	T1	-	-	T1
	1200 x 400	-	-	-	-	T1

Dimensions 1500 et 2100 sur demande

LES + KNAUF

- Des performances acoustiques de pointe
- Esthétique renforcée
- Perforation exclusive

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Knauf Danoline Décor Regula

La dalle pleine sans perforation.



Caractéristiques techniques

Masse surfacique

- 8,7 kg/m² pour ép. 9,5 mm
- 9,9 kg/m² pour ép. 12,5 mm

Réaction au feu

- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

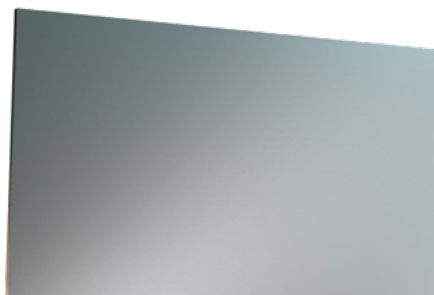
- 90% HR, 30°C : Belgravia E, Plaza A, Corridor
- 70% HR, 25°C : Contur D

Réflexion à la lumière

- 82,6%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1



Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,20	0,20	0,10	0,05	0,06	0,05	0,10 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords				
		Plaza	Belgravia	Contur	Visona	Corridor
9,5	600 x 600	R	-	-	-	-
	1200 x 600	R	-	-	-	-
	1200 x 400	R	-	-	-	R
	1800 x 400	R	-	-	-	R
	2400 x 400	-	-	-	-	R
12,5	600 x 600	-	R	R	-	-
	1200 x 600	-	R	-	-	-
	1200 x 300	R	R	R	R	-
	1800 x 300	R	R	R	-	-
	1200 x 400	-	-	-	R	-

LES + KNAUF

- Solution idéale pour finition en périphérie des pièces ou pour l'intégration de luminaires
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Iso-Tone Hygiène / UFR des Sciences Médicales et Pharmaceutiques – laboratoire, Besançon (25),
Architecte : Dacbert Cochet Chapelier, Nelly Sobreira – laboratoire

Knauf Danoline Iso-Tone Hygiène

La dalle des milieux contrôlés.



Caractéristiques techniques

Masse surfacique

- 7 kg/m²

Réaction au feu

- B-s1,d0

Résistance à l'humidité

- 600 x 600 : 90% HR, 30°C
- 600 x 1200 : 70% HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 86,3%

Mise en œuvre

- Selon DTU 58.1

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,00	0,10 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords
6,5	600 x 600 1200 x 600	A PLAZA

LES + KNAUF

- 100 % conforme à la norme NF S 90-351
- Classification ISO 4
- Très forte réduction des micro-organismes testés après 24h
- Surface complètement lisse antistatique
- Dalles lavables à l'éponge ou à l'appareil haute pression
- Haute tenue mécanique / robustesse élevée aux manipulations
- Masse volumique limitant les échanges d'air

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Knauf Danoline Pixel

Solution pratique et économique par excellence, les dalles plâtre Pixel sont esthétiques grâce à leur face apparente blanche.



Caractéristiques techniques

Masse surfacique

- 8 kg/m²

Réaction au feu

- B-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 600 x 600 : 90% HR, 30°C
- 600 x 1200 : 70% HR, 25°C

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
Sans LM	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,00	0,10 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords
6,5	600 x 600 1200 x 600	A PLAZA

LES KNAUF

- Plafond lavable à l'éponge humide
- Classification ISO 5
- Finition blanche
- Dalle très résistante aux manipulations
- Ne détériore pas la qualité de l'air
- Fabriqué avec jusqu'à 18% de plâtre recyclé

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)



Accessoires Plaza A



Porteur T15

Longueur (mm)

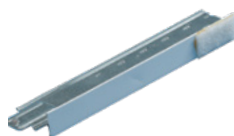
3000



Porteur T24

Longueur (mm)

3700

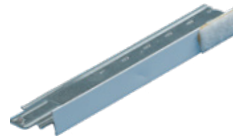


Entretoise T15

Longueur (mm)

600

1200

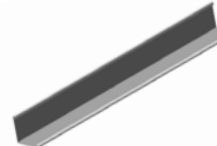


Entretoise T24

Longueur (mm)

600

1200



Cornière de rive 25/25

Longueur (mm)

3050 x 25 x 25

Plaza A+ Unity



Porteur T24

Longueur (mm)

3700

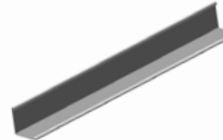


Entretoise T24

Longueur (mm)

600

1200



Cornière de rive 25/25

Longueur (mm)

3050 x 25 x 25

Rold 12



Profilé primaire Main Runner

Longueur (mm)

3700

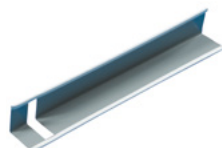
Contur D - Contur D+ Unity



Porteur T24

Longueur (mm)

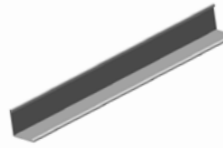
3700



Distanceur

Longueur (mm)

600



Cornière de rive 25/25

Longueur (mm)

3050 x 25 x 25

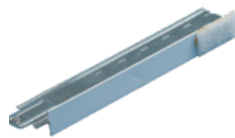
Accessoires Belgravia E - Belgravia E+ Unity



Porteur T15

Longueur (mm)

3000

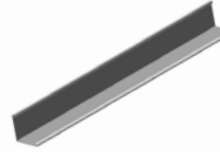


Entretoise T15

Longueur (mm)

600

1200



Cornière de rive 25/25

Longueur (mm)

3050 x 25 x 25

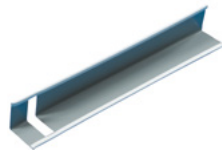
Visona



Porteur T24

Longueur (mm)

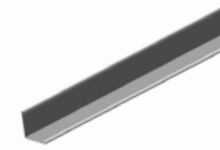
3700



Distanceur

Longueur (mm)

600



Cornière de rive 25/25

Longueur (mm)

3050 x 25 x 25



Clip DG

Corridor



Profilé auto-portant Oméga

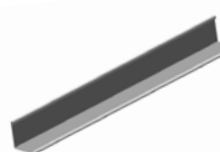
Profilé en acier galvanisé

Longueur (mm)

1200

1800

2400



Cornière de rive 20/40

Longueur (mm)

3000 x 20 x 40

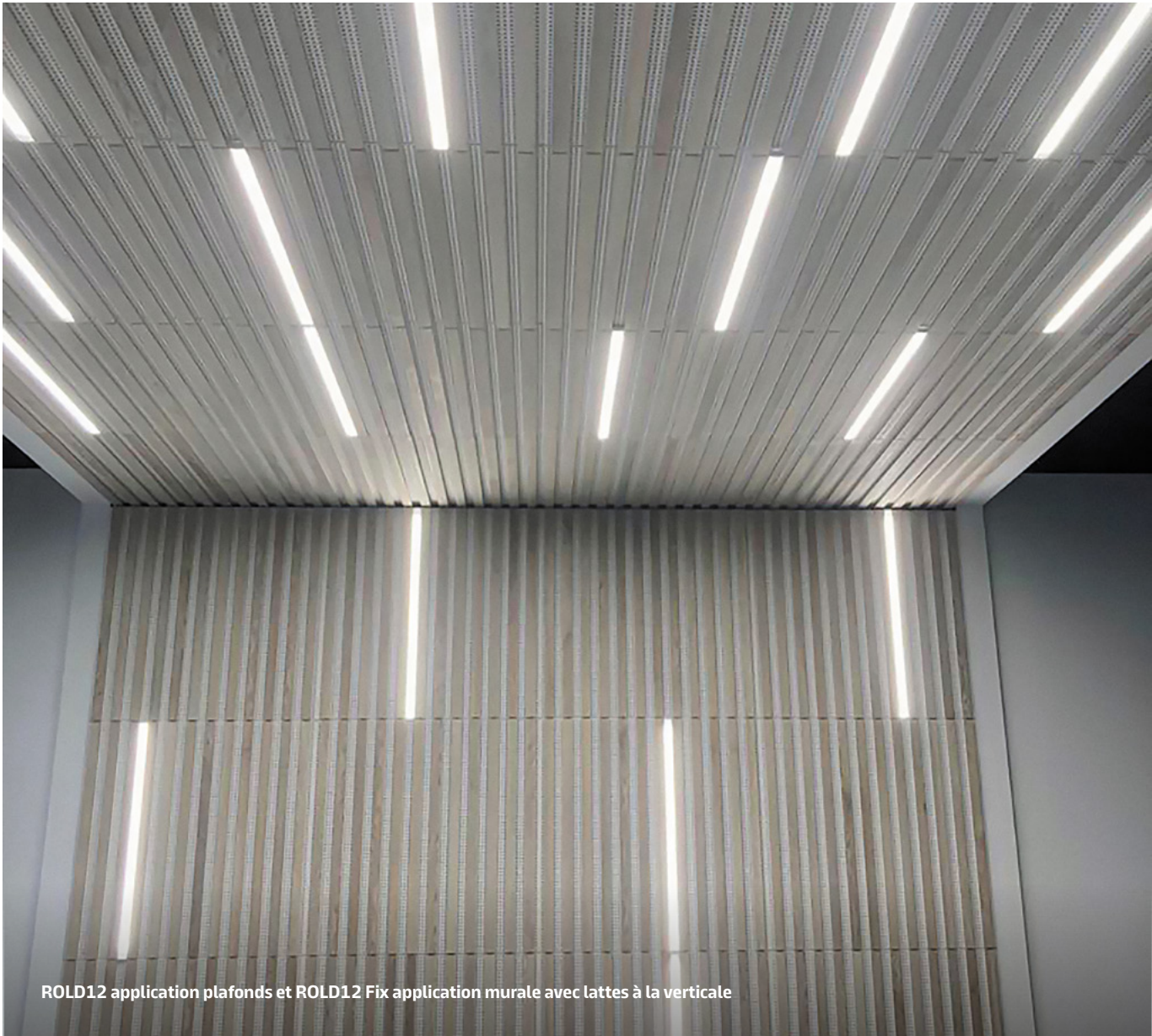
DANOloft® / Bijouterie Devin, Tours (37),
Maître d'ouvrage : Devin - Entreprise de pose : Rouzes



we like

Gamme murs
et plafonds
non démontables





ROLD12 application plafonds et ROLD12 Fix application murale avec lattes à la verticale

Rold 12 Fix

Design et performances.



Caractéristiques techniques

Dalles perforées

- Dimensions : 600 x 600 x 12,5 mm
- Finition : blanc mat (RAL 9003)
- Décor : Unity 3
- Perforations carrées : 3,5 x 3,5 mm
– entraxe 8,3 mm
- Bords : B+ (bords joints creux)
- Ossatures :
 - CD60 Primaire entraxe 900mm et secondaire entraxe 300 mm + Vis DANOlift®
 - ou
 - Ossature bois 60 x 30 mm entraxe 300 mm + vis DANOlift®

Lattes plâtre trapézoïdales

- Nombre : 12 lattes par dalles
- Dimensions : 25 x 600 x 12,5 mm
- Finitions :
 - standard (chêne clair)
 - personnalisation (peinture teintés RAL ou NCS, impression digitale)
- Épaisseur totale : 25mm

Réaction au feu

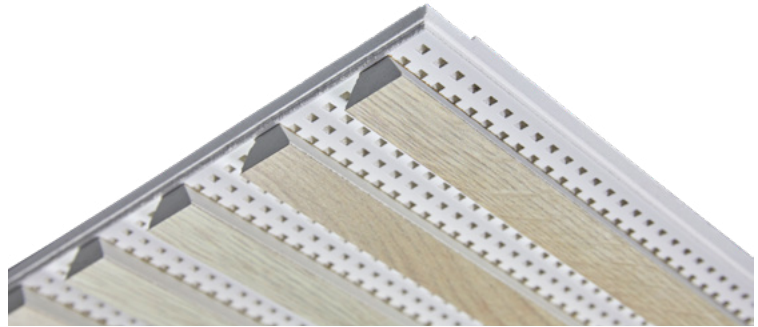
- Réaction au feu : A2-s1, d0

Air intérieur

- Émissions dans l'air intérieur : classement A+

Applications

- Pose murale avec lattes posées à l'horizontale : à hauteur d'homme - sans contraintes de hauteur
- Pose murale avec lattes posées à la verticale : à partir d'1,80 m



Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 65 mm							
Rold12 - LM 45mm*	0,29	0,90	0,91	0,89	0,83	0,92	0,90 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation

Lumière sur le design

Les bandes LED light sont spécialement conçues pour les dalles de plafond Rold12 afin d'apporter d'innombrables options de design à votre création.

- Dimensions : 23,5 x 10 x 595 mm
- Puissance : 24 V
- Kit d'installation : 3 bandes LED, 6 clips, 6 vis



LES + KNAUF

- Design tridimensionnel
- Lattes trapézoïdales effet bois
- Pose en mur et plafonds

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





DANOloft®

Assurent une finition parfaite en se dissimulant dans les perforations.



Caractéristiques techniques

Coloris

- peinture blanche RAL 9003

Réaction au feu

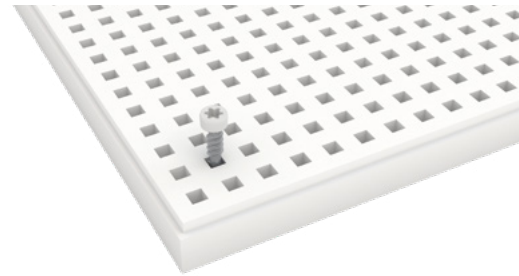
- A2-s1, d0

Résistance à l'humidité

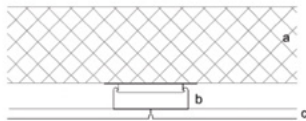
- 70 % HR, 25°C

Réflexion à la lumière

- 69,2 %

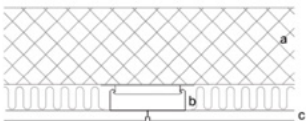


Plénum 40 mm sans laine minérale



- a. Dalle en béton
 b. Profilé CD 60/27 $a_w : 0,55$
 c. DANOLOFT®

Plénum 40 mm avec laine minérale 25 mm



- a. Dalle en béton
 b. Profilé CD 60/27 + 25 mm laine de roche
 c. DANOLOFT®

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 40 mm							
Sans LM	0,05	0,25	0,60	0,70	0,75	0,70	0,55 (H)
Avec LM 25 mm	0,15	0,45	0,80	0,85	0,80	0,70	0,75

Selon mesures laboratoire DANOLab

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	600 x 600 1 200 x 600	-	17,2 %

LES + KNAUF

- Jusqu'à 18% de plâtre recy
- Pose murale et plafonds
- Plénum réduit de 22 mm
- Rendu monolithique

Documents techniques
 Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Knauf Danoline Contrapanel

Dalles de plâtre surdensifié, idéales en locaux exposés aux chocs.



Caractéristiques techniques

Type de bord

- bord biseauté 4 côtés

Masse surfacique

- Dalle perforée : 8,5 kg/m²
- Dalle pleine : 9,4 kg/m²

Réaction au feu

- B-s1, d0

Résistance à l'humidité

- 90% HR, 30°C

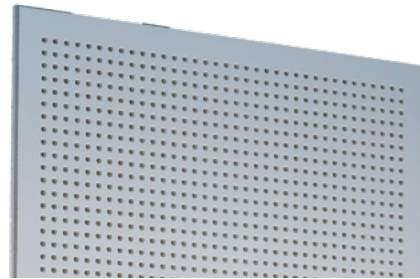
Réflexion à la lumière

- 77,2%

Mise en œuvre

- Pose bord à bord par vissage

2 décors disponibles



Exemple :
décor Globe

Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 200 mm							
G1F - sans LM	0,40	0,65	0,80	0,65	0,55	0,45	0,60 (L)
Regula - sans LM	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
12,5	1200 x 600	Globe - G1F	10,20 %
	1800 x 600	Regula	

LES + KNAUF

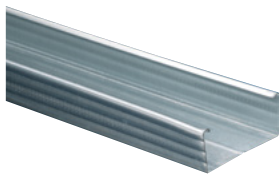
- Dalle conçue pour les gymnases, salles de sport, dojos, etc.
- Haute résistance aux chocs de ballons
- Lavable à l'éponge
- Confort acoustique
- Démontabilité ponctuelle pour un accès simplifié
- Pose à sec : ni enduit, ni peinture

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR



Accessoires Système CD 60 pour CONTRAPANEL

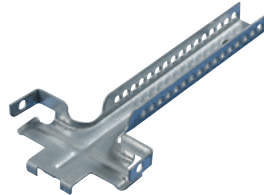


Fourreau CD 60

Profilé métallique pour réalisation de plafonds et contre-cloisons.

Dimensions (mm)

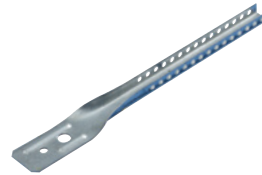
60 X 27



Pied de suspente

Pied de suspente réglable CD 60.

- Charge admissible : 80 daN



Tête de suspente

Tête de suspente réglable CD 60 de 150 à 1 020 mm.



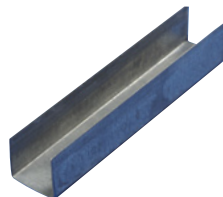
Vis Contrapanel

Vis à tête blanche pour panneau Contrapanel



Goupille pour suspente réglable

Goupille servant à relier la tête de suspente avec le pied de suspente.



Rail UD60

Rail utilisé en complément du CD 60 pour habillage des profilés à protéger.

Dimensions

30 x 28 mm x 3,00 m



Appuis Easy Click CD 60

Composé de 2 écrous Easy Click CD 60 et une tige Easy Click CD 60, pour réalisation de contre-cloisons.

Longeurs de tige (mm)

120

200



Club sportif de Lusigny (49)



we like

Îlots et baffles acoustiques plâtre





Cleaneo Up / Lycée Martin Malvy - Cantine, Cazères (31)
Architecte : Séquences (31)

Îlot Knauf Cleaneo up

Îlot acoustique en plaque de plâtre, associée à une couche de laine de verre, perforée selon le décor Rectiligne 8/18.



Caractéristiques techniques

Finition

- Peinture blanche

Poids

- 800 x 1600 mm : 22 kg
- 1000 x 2000 mm : 32 kg

Mise en œuvre

- Suspension par câbles

Kit comprenant

- 4 câbles métalliques
- Embouts décoratifs sur les 4 côtés



Aire d'Absorption Équivalente (m²)

Référence	α_s Fréquences (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
800 x 1600 mm						
Plénum 100 mm	0,40	1,10	1,50	1,20	1,00	1,10
Plénum 200 mm	0,40	1,20	1,50	1,40	1,30	1,40
Plénum 400 mm	0,40	1,00	1,40	1,60	1,60	1,70
Plénum 1000 mm	0,40	0,80	1,60	2,00	1,90	2,10
1000 x 2000 mm						
Plénum 100 mm	0,70	1,60	2,00	1,70	1,40	1,60
Plénum 200 mm	0,70	1,80	2,20	1,90	1,80	1,60
Plénum 400 mm	0,70	1,60	2,10	2,30	2,20	2,40

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Taux de perforation
30	800 x 1600 1000 x 2000	Rectiligne 8/18	15,50%

LES + KNAUF

- Confort acoustique ciblé
- Amélioration de la qualité de l'air
- Design et créatif
- Facile à mettre en œuvre
- Naturel et durable

Documents techniques
Détail des articles

sur.knauf.com/fr-FR





Knauf Adit

Panneaux acoustiques muraux personnalisables en plaque de plâtre perforée, décor Tangent.



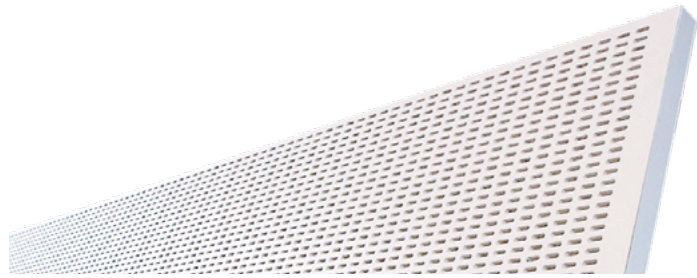
Caractéristiques techniques

Réaction au feu

- B-s1, d0

Kit comprenant

- 2 panneaux Knauf ADIT
- 4 profilés Z (450 x 2300 mm)
- Vis, clips anti-soulèvement et gabarits
- 4 profilés de finition laqués blanc : 25 x 32 / 7,5 x 450 mm
- 4 profilés de finition laqués blanc : 40 x 30 x 360 mm
- 8 panneaux de laine de verre : 33 x 350 x 575 mm



Absorption acoustique

Référence	α_s Fréquences (Hz)						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
Plénum 55 mm							
LM 33 mm	0,20	0,60	0,95	0,95	0,90	0,80	0,90 (L)

Dimensions

Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)	Types de bords	Type de perforation
23,5	1200 x 450 2400 x 450	Tangent 4 x 14 mm entraxe 10/20 mm	24,50%

LES + KNAUF

- Excellente correction acoustique
- Très rapide à mettre en oeuvre
- Chantier propre
- Améliore l'esthétique de la pièce
- Dispose d'un revêtement blanc lavable

Documents techniques
Détail des articles

[sur knauf.com/fr-FR](http://sur.knauf.com/fr-FR)





we like

L'efficacité du geste :
mise en œuvre



Gamme Knauf Danoline démontable

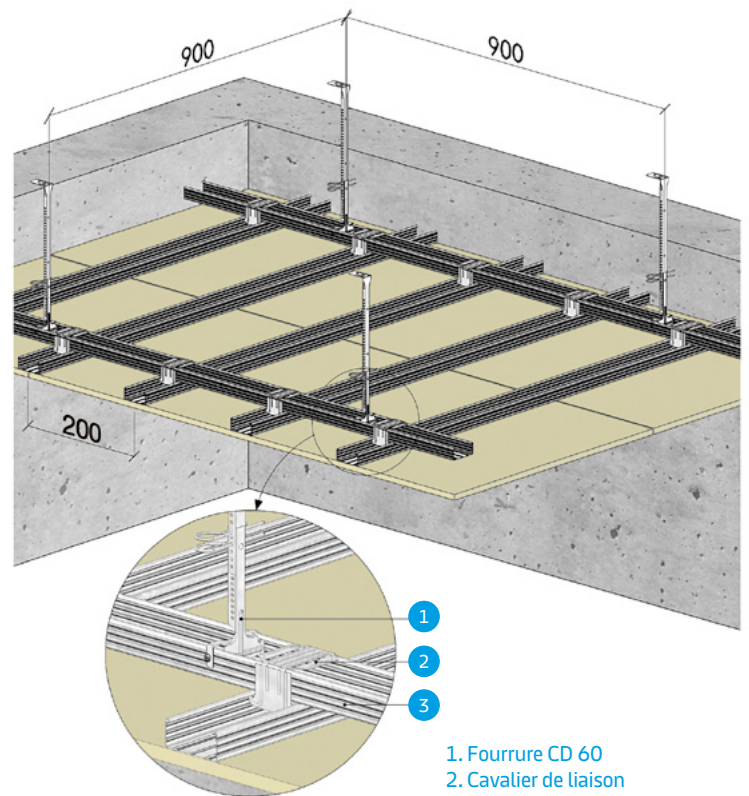
Schéma/type	Type de bord	Pose	Type de pose
	Bord A (Plaza) Bords droits	Porteurs T24 et T15 Entretoises T24 et T15 + cornières de rives	Ossature apparente T24 ou T15
	Bord A+ (Plaza) Bords usinés	Porteurs T24 Entretoises T24 + cornières de rives	Ossature au nu de la dalle T24 ou T15
	Bord E (Belgravia) Bords feuilluré	Porteurs T15 Entretoises T15 600 et 1200 mm + cornières de rives	Ossature semi-apparente T15 ou sur profilé joint creux type Fine Line
	Bord E+ (Belgravia) Bords usinés	Porteurs T15 Entretoises T15 600 et 1200 mm + cornières de rives	Ossature semi-apparente T15
	Bord D (Contur) Bords biseautés	Porteurs T24 entraxe 600 mm + distanceurs et cornières de rives	Ossature cachée démontable T24
	Bord D+ (Contur) Bords usinés Joint creux 3,5 x 3,5 mm	Porteurs T24 entraxe 600 mm + distanceurs et cornières de rives	Ossature cachée démontable T24
	Visona Bords feuillurés sens long Biseau bord à bord sens large	Double ossature Porteurs clix: Ossature primaire - T24 tous les 1200 mm Ossature secondaire - T24 tous les 400 mm et connectés à ossature par 1 clip Visona	Ossature semi-apparente T24 sens long Bord à bord sens large
	Corridor Bords biseautés	Oméga et cornières de rives	Plafond autoportant Ossature cachée démontable sur Oméga

Contrapanel - Gymnase

Montage en plafond :

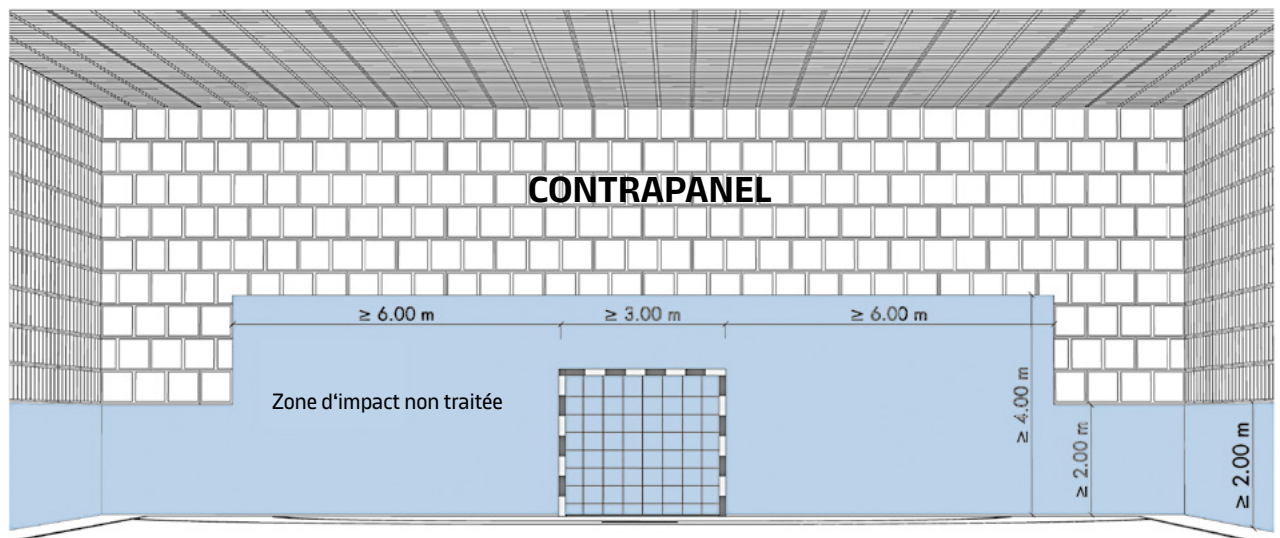
Système d'ossature composé de profilés primaires à entraxe 900 mm maximum et de profilés secondaires à entraxe 200 mm.

- Monter les cornières le long des murs et colonnes par vissage à entraxe 400 mm.
- Fixer les têtes de suspentes CD 60 au support à entraxe 900 mm et portée 900 mm.
- Raccorder les pieds de suspente CD 60 à l'aide des goupilles.
- Poser les cavaliers de liaison sur les profilés primaires (entraxe 200 mm) et clipser.
- Connecter les profilés secondaires dans les cavaliers de liaison.



1. Fourrure CD 60
2. Cavalier de liaison
3. Pied et tête de suspente CD 60 + goupilles

Montage en habillage mural :



Montage en contre-cloison avec système Easy Click :

- Les fourrures Knauf CD 60 horizontales sont placées tous les 900 mm et fixées dans le mur support (entraxe 0,60 m maximum).
- Les appuis intermédiaires Knauf Easy Click CD 60 sont clipsés et disposés à entraxe 800 mm dans la fourrure Knauf CD 60.
- Mise en oeuvre de la laine minérale.
- Une deuxième série de fourrures Knauf CD 60 horizontales est clipsée sur ces appuis intermédiaires.
- Fixation des rails Knauf UD 60 haut et bas.
- Sur la fourrure Knauf CD 60 horizontale sont installés et verrouillés des cavaliers de liaison CD 60 à entraxe 200 mm.
- Clipser les fourrures Knauf CD 60 verticales à entraxe de 200 mm sur les cavaliers de liaison CD 60.
- Vissage des panneaux Knauf Danoline Contrapanel à l'aide des vis Contrapanel à tête blanche tous les 200 mm, sur chaque fourrure CD 60.

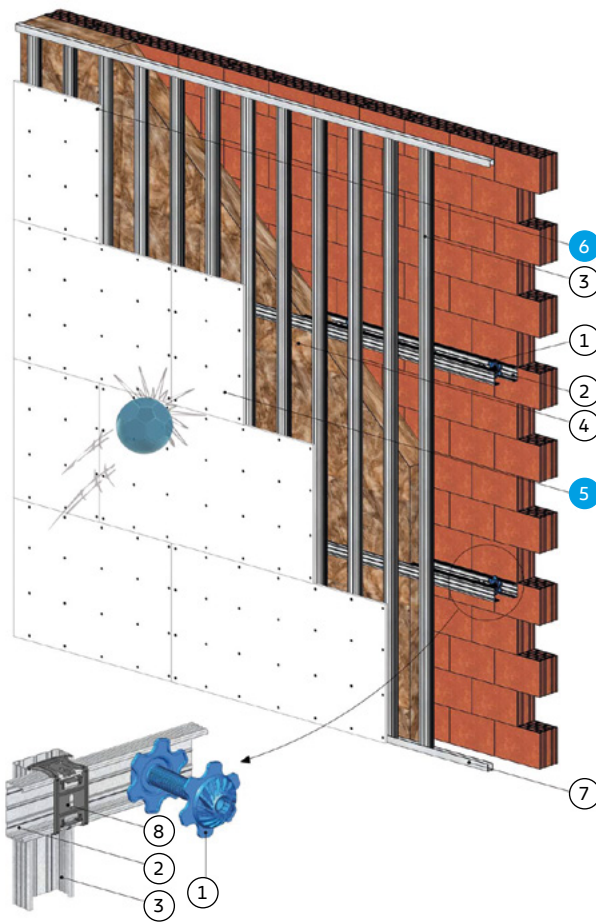
Contre-cloison Easy Click Danoline – Gymnase et salle de sport avec chocs de ballons :

Pour 1m² de contre-cloison

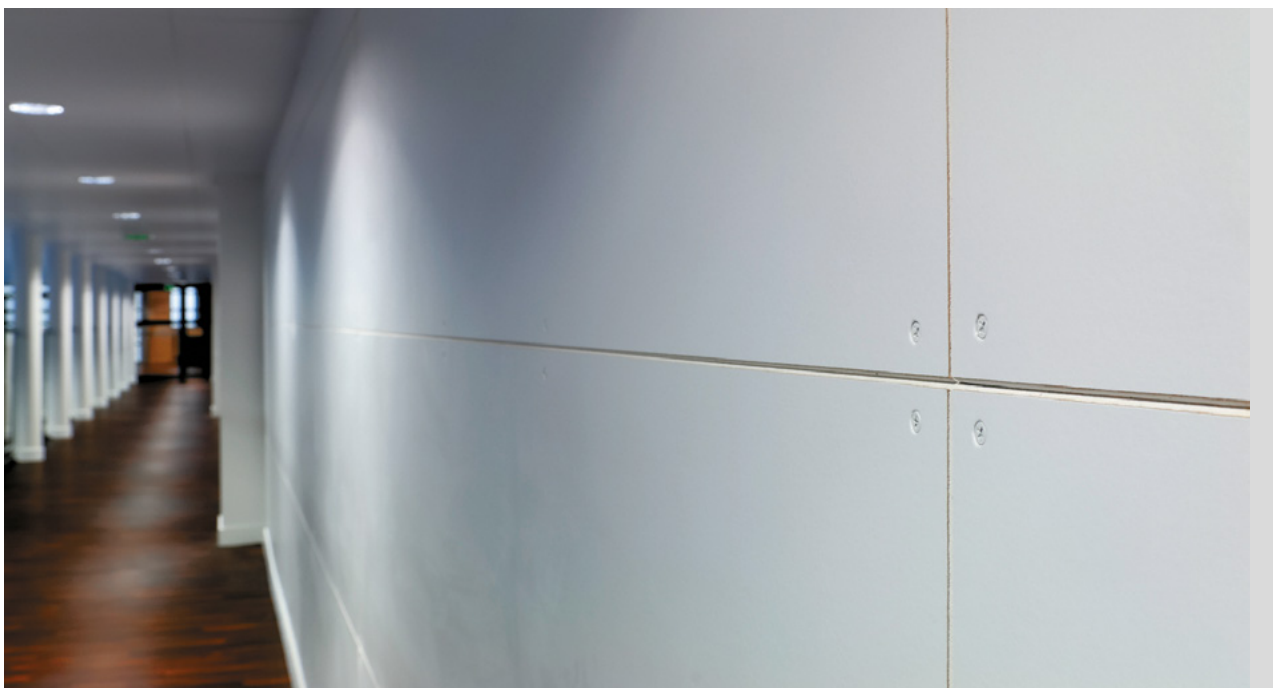
Référence	Unité	Quantité
Panneaux Knauf Danoline	m ²	1,05
Fourrure CD 60	ml	6,8
Rail UD60	ml	0,9
Cavalier de liaison CD 60*	unité	5,9
Appui intermédiaire Easy Click CD 60*	unité	1,6
Vis Contrapanel ou Tectopanel	pièce	33
Fibre minérale	m ²	1,05

**L'appui intermédiaire Easy Click CD60 est composé de 2 écrous Easy Click CD60 et d'une tige Easy Click*

Contre-cloison Easy Click Danoline - Support mur maçonné

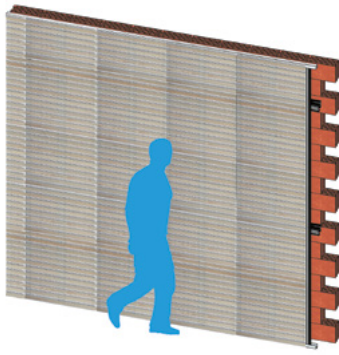


- 1. Easy Click CD 60
- 2. CD 60 horizontal
- 3. CD 60 vertical
- 4. Laine Minérale
- 5. Plaque Knauf Danoline
- 6. Vis Danoline
- 7. Rail CD 60
- 8. Cavalier de liaison

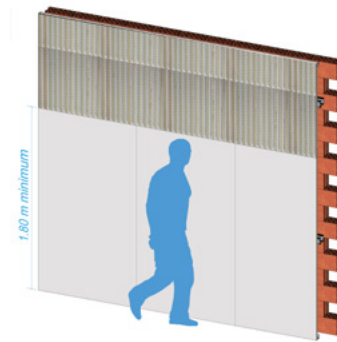


ROLD12 Fix et DANOLOft®, habillage mural

- Ossatures :
 - métallique CD60
 - bois 60 x 30 mm
- Dalles vissées sur l'ossature, entraxe 300 mm
- Fixation : 8 vis DANOLOft® par dalle
- Deux possibilités d'orientation des lattes trapézoïdales modifiant ainsi la géométrie de la pièce :



Pose murale avec dalles à l'horizontal à hauteur d'homme



Pose murale avec dalles à la verticale à partir d'1,80 m



Pose murale sur tasseau bois

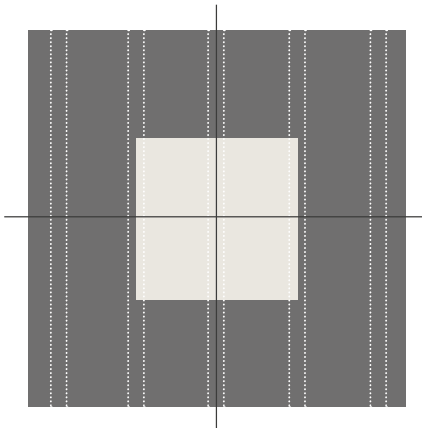


DANOloft®

2 alternatives : commencez l'installation des dalles DANOloft® à partir du centre de la pièce.

Alternative 1

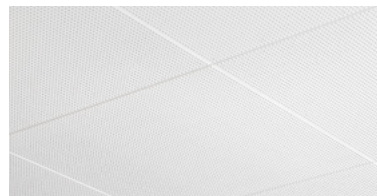
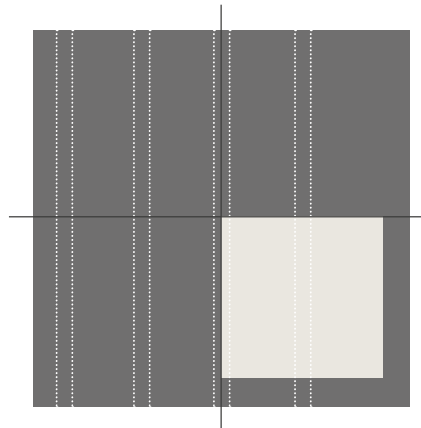
Ligne centrale



Pose à joint de pierre

Alternative 2

Ligne centrale



Pose à joint aligné

- Entraxe des ossatures : 300 mm
- Ossature métallique : fourrures CD 60/27
- ou Ossature bois : tasseaux bois 60/22 mm minimum

Vissage sur ossature bois ou métallique



Ossature métallique



Ossature bois

Pour une bonne installation des dalles DANOloft® : (Se référer aux notices de pose)

- Couper à la bonne dimension à l'aide d'une scie à dents fines
- Insérer les vis dans la dalle avant de la placer
- Les vis doivent être à fleur de la surface de la dalle
- Finir les raccords mur-plafond avec un joint mastic acrylique blanc

We like Knauf Danoline

© septembre 2025

Conception et réalisation : Knauf

Rédaction : Knauf

Cyril Bruneau - Philippe Gal - David Gallard - David Aubert - Benjamin Verrier - Julien Kam -

Simon Morice - Stanislas Gros - Jonathan Laruelle - Florian Peallat - Marc De Tienda -

Colas Declercq - Shutterstock Illustrations : Knauf - EMH

KNAUF SAS

Zone d'Activités - Rue Principale

68600 WOLFGANTZEN

Support Technique

Tél. : 0 809 404068

E-mail : STK@knauf.com

Accueil du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h


Le vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 16h30

Export : Knauf Building Services

Tél. : +33 (0)3 89 72 11 06

www.knauf.com/fr-FR

La présente édition (septembre 2025) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de ce catalogue sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre Support Technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.


☰ Nourissez votre créativité sur **knaufstudio.fr** 

Commande d'échantillons

Collections de produits

Galerie de photos

☰ Knauf vous accompagne aussi dans la conception de vos projets !

Tous nos outils et services à retrouver sur **knauf.com/fr-FR** 

Configurateur systèmes

Ouvrages plaques de plâtre

- Choisir vos systèmes
- Quantifier les matériaux
- Rédiger plus rapidement vos DCE
- Modéliser BIM/REVIT/ARCHICAD

Descriptifs types

Knauf met à votre disposition les descriptifs types de l'ensemble de ses produits et systèmes pour vous accompagner lors de la rédaction des pièces écrites du projet.

BIM@KNAUF

- Objets disponibles en ligne
- Des objets à la demande
- Un accompagnement dédié et sur-mesure

Knauf BatiChiffrage

- Estimer le fourni-posé
- Chiffrer le coût du chantier
- Obtenir la liste des fournitures
- Exporter facilement le chiffrage

☰ Inspirez-vous avec nos brochures



Nouveau Knauf.com 

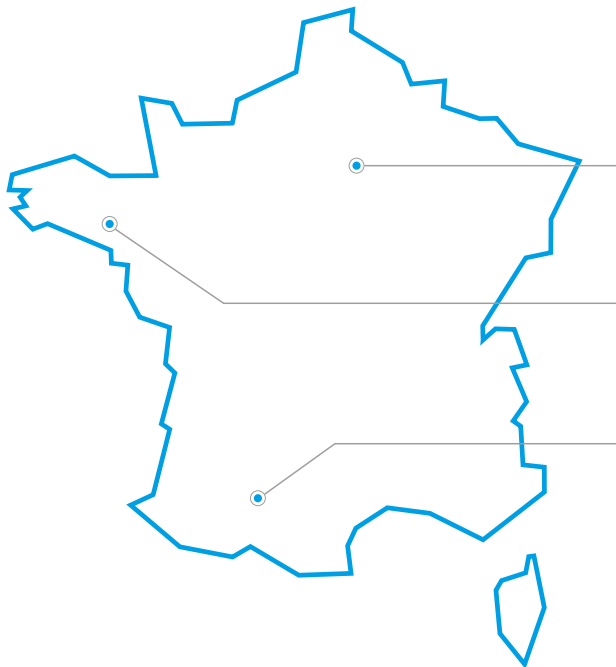
Tous les produits du groupe
Knauf sur un seul site



Une commande ?

Contactez

l'administration des ventes



NORD
(Marolles-sur-Seine)
Tél. : 01 64 70 52 00

OUEST
(Courmon)
Tél. : 02 99 71 43 77

SUD
(Colomiers)
Tél. : 05 61 15 94 15

Un projet ?

Contactez

nos chargés d'affaires



knauf.com/fr-FR/knauf/contact

Contactez

le support technique

AU SERVICE DES PROFESSIONNELS
STK@knauf.com

Tél. : 0 809 404 068 (service + appel gratuit)
du Lu. au Ve 8h-12h, 13h30-17h (Ve 16h30)

Contactez

le service export

**POUR VOS PROJETS EN OUTRE-MER
OU À L'INTERNATIONAL**

Tél. : +33 (0)3 89 72 11 35

Knauf s'engage à limiter ses impressions papier au strict nécessaire en privilégiant les supports digitaux et en utilisant du papier recyclé ou issu de forêts gérées durablement.

En savoir +



Pensez à recycler ce document lorsque vous n'en aurez plus besoin.

La présente édition (Avril 2025) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations 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. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.