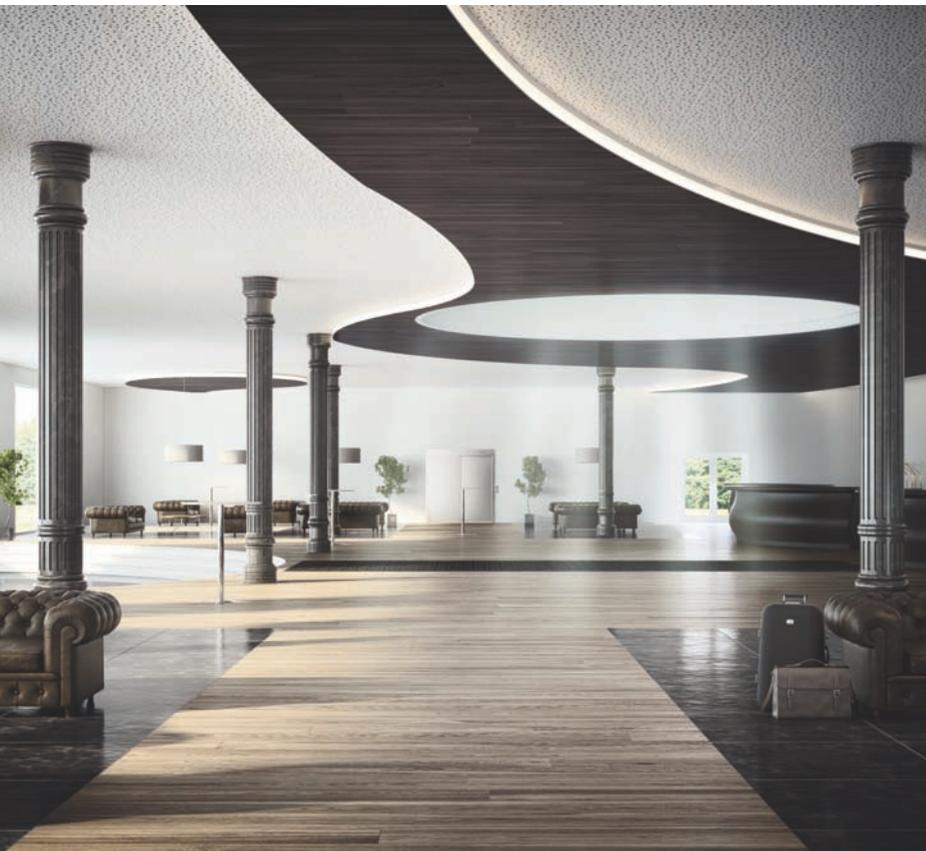


Une nouveauté à découvrir en avant-première  
sur **Architect@work Paris**, Grande Halle de La Villette,  
les 9 et 10 octobre 2014, Corner 82



doc. Knauf

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

10/2014

## Nouveaux plafonds Unity de Knauf Danoline : plus qu'une gamme, un concept !

Leader sur le marché des solutions plafonds plâtre, Knauf Danoline confirme sa dynamique d'innovation et refond son offre Unity. En lançant 2 nouveautés plafonds démontables et déclinant 3 bords associés, plus qu'une nouvelle gamme, Knauf Danoline propose le "concept Unity".

Avec cette nouvelle offre, Knauf Danoline s'inscrit totalement dans la tendance architecturale actuelle d'une esthétique monolithique et continue des perforations pour les plafonds, tout en s'affranchissant de l'habituelle contrainte de non-démontabilité de ce type de produit. En effet, la gamme Unity présente des perforations très élégantes, positionnées

au plus près des bords, dans une solution de plafond démontable très appréciée des maîtres d'ouvrage pour ses facilités d'intervention ultérieures.

Idéal donc en locaux non résidentiels, Unity présente de fortes performances acoustiques, intègre la technologie exclusive Cleaneo® (catalyseur de COV) et se décline en variantes adaptées à chaque configuration de pièce.

Naturel, recyclable et sain, le plâtre de ces solutions Knauf Danoline satisfera de plus à tous les chantiers HQE®.



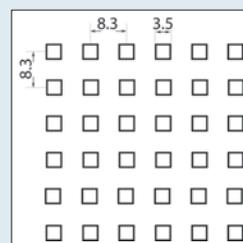
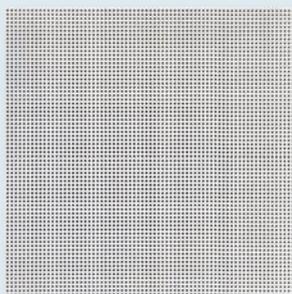
## UNITY 3

### Design discret et absorption acoustique élevée pour les locaux à fortes sollicitations

Avec ses micro-perforations carrées de 3,5 mm, disposées en continu sur la plaque, Unity 3 offre une esthétique très minimaliste, au design élégant et raffiné. Unity 3 est particulièrement adapté aux configurations de salles avec matériaux "durs" (par exemple, de grandes surfaces de carrelage réfléchissant les sons, chocs et nuisances sonores) type bureaux, salles de réunion ou réfectoires. Ses hautes performances acoustiques ( $\alpha_w = 0,8$  pour la dalle seule, 0,85 avec laine minérale) et son pouvoir de catalyse des COV offert par la technologie Cleaneo® assurent confort et bien-être pour ces lieux de vie. Compatible avec différentes ossatures, Unity 3 est disponible dans les 3 nouvelles versions de bords de la gamme.



doc. Knaf



## UNITY 8/15/20

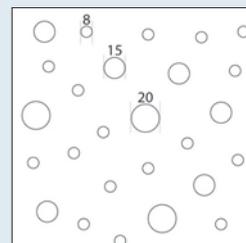
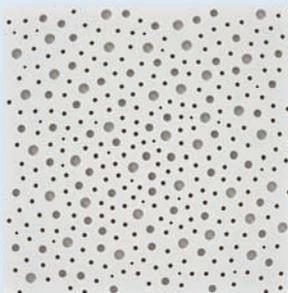


doc. Knaf

### L'esthétique rythmée des perforations aléatoires pour les ERP

Présentant des perforations rondes aléatoires de diamètres 8, 15 et 20 mm, également positionnées au plus près des bords, le nouveau plafond Knauf Danoline Unity 8/15/20 confère dynamisme et design contemporain aux bâtiments tertiaires, centres culturels, halls d'accueil de bureaux, restaurants, etc.

Doté d'excellentes performances acoustiques avec une absorption de  $\alpha_w = 0,6$ , et de la technologie Cleaneo®, Unity 8, 15, 20 répond à toutes les exigences des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre souhaitant allier fonctionnalité du démontable et performances pour leurs locaux, le tout sans négliger l'esthétique.





## REFONTE UNITY 6

La perforation ronde déclinée  
en deux solutions adaptées



doc. Knauf



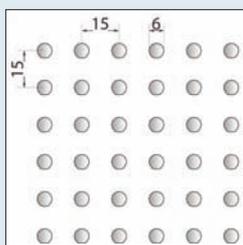
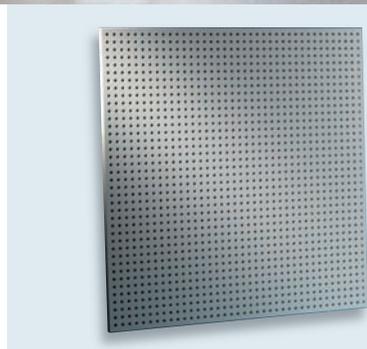
### CORRIDOR UNITY 6

Concept novateur, Corridor Unity 6 est tout spécialement dédié aux plafonds des circulations. Grâce à ses dimensions de 400 mm de large pour 1 200 à 2 400 mm de long et 9,5 mm d'épaisseur, Corridor Unity offre une pose rapide et simple pour ces espaces exigus, tout en longueur. Autoportant, Corridor Unity 6 est fourni avec des profilés raidisseurs. Lors de son démontage, cette dalle autorise un accès direct et complet au plénum, sans rail ni attache. Idéal pour pouvoir intervenir rapidement et facilement sur les gaines et réseaux techniques.

### CONTUR UNITY 6

Dalle de plafond démontable à l'esthétique monolithique conférée par ses perforations continues de 6 mm affleurant au plus près des bords, Contur Unity 6 satisfait tous les besoins des ERP en termes de résistance, de performances élevées, de fonctionnalité et de design. Contur Unity 6 intègre des qualités acoustiques remarquables, avec notamment une absorption élevée sur les fréquences d'intelligibilité de voix (250 - 500 Hz). Avec une excellente résistance à l'humidité (70 % HR, 25 °C) et une haute réflexion de la lumière (environ 73 %), Contur Unity 6 contribue à la réalisation d'espaces accueillants et confortables.

Contur Unity 6 se pose sur un réseau d'ossature invisible T24 et se voit dédier le bord spécifique : le CONTUR bord D.

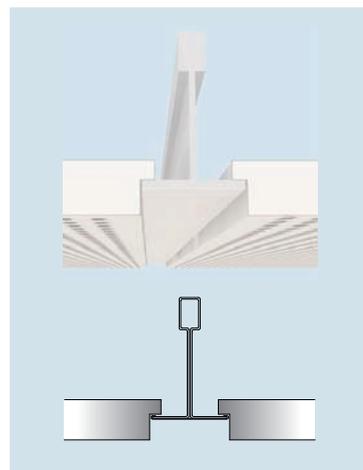


## Zoom sur les 3 nouveaux bords du Concept Unity

**CONTUR bord D+**, bord pour ossature cachée démontable (T24), feuilluré en usine afin de faciliter le montage. Il renforce l'aspect monolithique des surfaces de plafond, en ne présentant qu'une très fine démarcation entre les plaques, très esthétique.

**PLAZA bord A+**, bord pour ossature apparente, usiné en bord droit pour s'adapter idéalement aux ossatures T15 et T24. Il souligne la trame des dalles et se dissimule néanmoins dans le système pour une surface lisse et plane, sans surépaisseur.

**BELGRAVIA bord E+**, bord pour ossature semi-apparente (T15), légèrement en retrait par rapport aux dalles. Il confère une esthétique structurée et linéaire au plafond. En version feuillurée pour les référence Unity 3 et 8/15/20, il offre une mise en œuvre très simple et rapide.



abc. Knauf

### Tableau récapitulatif de la nouvelle gamme Unity, caractéristiques :

	Dimension standard	Perforations : type	Perforations : diamètre(s)	Perforations : taux	Couleur	Performances acoustiques	Performances feu	Réflexion lumineuse	Résistance humidité	Bord(s) compatibles(s)
<b>Unity 3</b>	600 x 600 x 12,5 mm	Carrées	3,5 x 3,5 mm	17,20 %	Blanc Ral 9003 mat	$\alpha_w$ 0,80	A2-s1,d0	69,20 %	70 % HR, 25 °C	PLAZA A+ BELGRAVIA E+ CONTUR D+
<b>Unity 8/15/20</b>	600 x 600 x 12,5 mm	Rondes	Ø 8, Ø 15, Ø 20 mm	10,80 %	Blanc Ral 9003 mat	$\alpha_w$ 0,60	A2-s1,d0	72,20 %	70 % HR, 25 °C	PLAZA A+ BELGRAVIA E+ CONTUR D+
<b>Contur Unity 6</b>	600 x 600 x 12,5 mm	Rondes continues (Globe)	Ø 6 mm	11,95 %	Blanc Ral 9003 mat	$\alpha_w$ 0,65	A2-s1,d0	72,80 %	70 % HR, 25 °C	CONTUR D
<b>Corridor Unity 6</b>	400 x 1 200, 1 500, 1 800, 2 100 ou 2 400 x 9,5 mm	Rondes continues (Globe)	Ø 6 mm	11,95 %	Blanc Ral 9003 mat	$\alpha_w$ 0,60	A2-s1,d0	72,80 %	90 % HR, 30 °C	BORD BISEAUTÉ

Avec 21 000 collaborateurs, une implantation dans plus de 40 pays et près de 5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, toitures, isolation par l'extérieur... L'Offre Globale Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.

**KNAUF**

Pour toute information complémentaire

Knauf  
ZA - 68600 Wolfgantzen  
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15  
www.knauf-batiment.fr

Visuels téléchargeables sur le site

[www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

ou sur demande