

2018
NOUVEAUTÉ



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

02/2018

Unity de Knauf Danoline, la gamme de plafonds plâtre démontables qui allie esthétique et acoustique, s'agrandit avec Unity 9

La gamme **Unity de Knauf Danoline** répond aux tendances architecturales actuelles faisant la part belle aux **plafonds d'aspect monolithique**. Grâce à une perforation au plus près des bords de la dalle, cette gamme de plafonds plâtre démontables garantit cet aspect continu, solide et rassurant du plafond monolithique, sans rien sacrifier aux **qualités acoustiques**. Associées aux différents types de bords proposés, les

dalles Unity permettent de laisser libre cours à toutes les envies créatives avec des solutions pour des plafonds à ossature apparente, semi-apparente ou cachée démontable. **Pour 2018, Knauf Danoline étend sa gamme et développe le décor Unity 9**. Cette nouvelle dalle perforée carrée 9 x 9 mm, vient idéalement compléter la gamme Unity.

UNITY 9 : un rendu uniforme et de hautes performances acoustiques

Comme tous les modèles du concept Unity, la dalle Unity 9 permet de conjuguer un plafond plâtre acoustique doté d'un rendu monolithique. La particularité de la dalle Unity 9 ? Elle est dotée d'un nouveau design avec des perforations (taux de perforation de 18,90 %) de forme carrée 9 x 9 mm (entraxes de 20 mm), présentes jusqu'au plus près des bords de la dalle, pour un rendu uniforme.

Unity 9 s'avère donc particulièrement adaptée aux ERP ayant un fort besoin d'atténuation des bruits, comme les salles de classe, les réfectoires, les brasseries, les halls d'accueil, les salles de repos, les bureaux (particulièrement en open space), les salles de réunion, les centres commerciaux et les magasins... En effet, **Unity 9 affiche une remarquable capacité d'absorption acoustique ($\alpha_w = 0,75$), et plus encore lorsqu'elle est associée à de la laine minérale ($\alpha_w = 0,85$)**. Ces hautes performances garantissent un confort optimum avec une réduction notable des niveaux sonores, une meilleure qualité d'écoute et une grande intelligibilité de la parole.

Unity 9 se décline en deux versions. L'une, usinée avec des bords droits de type Plaza A+, laisse apparente l'ossature. Ce type de bord, idéal pour une pose sur ossatures T24, s'inspire de la trame des dalles tout en restant discret puisque les dalles et ossatures sont au même niveau, avec un aspect lisse du plafond préservé. L'autre version, de type Belgravia E+, bénéficie de bords usinés en L, avec des ossatures T15. Le léger retrait de l'ossature ainsi créé renforce encore l'aspect structuré et linéaire du plafond.

Unity 9 est livrée de série en teinte blanc mat (RAL 9003) garantissant un grand confort lumineux (taux de réflexion à la lumière de 71,60 %). Elle peut aussi être peinte en usine sans altérer ses propriétés acoustiques. **Les prescripteurs apprécieront aussi le service Knauf, qui leur propose, sur demande, de personnaliser la dalle en d'autres couleurs.**

UNITY 9 : la garantie d'un air sain grâce à la technologie Cleaneo®

CLENEO
TECHNOLOGY

Bénéficiant de la technologie exclusive Cleaneo®, Unity 9 contribue ainsi activement à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur. Formulé à base de zéolithe dont les effets catalyseurs assainissants sont reconnus, et spécialement conçu pour réduire les COV présents dans l'air ambiant, Cleaneo® s'intègre parfaitement dans la démarche HQE® engagée par Knauf. De plus, la gamme Unity jouit des performances intrinsèques du plâtre, matériau sain et écologique, qui s'avère non toxique et recyclable à vie.

UNITY 9 : accès facile et entretien aisé

Le système de pose de la gamme Unity (sur un réseau d'ossatures disposées parallèlement tous les 600 mm) cumule tous les avantages des plafonds démontables... et la dalle Unity 9 n'y fait pas exception ! Ce concept assure un accès permanent aux réseaux et installations techniques pour les équipes de maintenance, ainsi qu'un entretien facilité des plafonds (nettoyage à l'éponge humide, remplacement des dalles endommagées...).



Unity 9, une perforation carrée et continue.

UNITY 9 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 600 x 600 mm

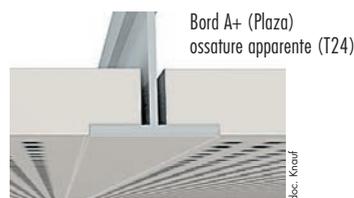
Épaisseur : 12,5 mm

Masse surfacique : Plaza A+ : 9,15 kg/m² ;
Belgravia E+ : 9,15 kg/m²

Taux de perforation : 18,90 %

Réaction au feu : A2-s1, d0

Résistance à l'humidité : 70 % HR, 25 °C



Bord A+ (Plaza)
ossature apparente (T24)



Bord E+ (Belgravia)
ossature semi-apparente (T15)

**ROOM
FOR
EXPRESSION**

LES PLUS BEAUX CHANTIERS À DÉCOUVRIR SUR ROOM FOR EXPRESSION

Les produits de la gamme Unity, comme toutes les solutions acoustiques pour murs et plafonds, sont mis en valeur dans l'espace Room for Expression de Knauf. Ciblant architectes et prescripteurs, ce rendez-vous en ligne détaille des projets concrets, où l'acoustique et l'esthétique sont étroitement liées. La mise en valeur de réalisations démontre ainsi, par l'exemple, toute l'étendue des possibilités offertes par les innovations Knauf.

www.knauf-batiment.fr/inspirations/room-for-expression

À PROPOS DE KNAUF. Avec 27 400 collaborateurs, une implantation dans plus de 86 pays et 6,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, isolation par l'extérieur... l'offre 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.fr

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande