



INFORMATION PRESSE - MARS 2026

KNAUF DANOLINE VISONA UNITY 3 : LA NOUVELLE DALLE DE PLAFOND PLÂTRE DÉMONTABLE, EXCLUSIVE ET SINGULIÈRE



Doc. Knauf

Build on us.

Depuis une dizaine d'années, Knauf Danoline ne cesse d'enrichir de nouveaux décors sa gamme de dalles perforées Unity destinées à la réalisation de plafonds acoustiques plâtre démontables.

Devenues de véritables références, les dalles Unity et leurs différents décors se démarquent par leurs perforations au plus proche des bords, ce qui leur confère une esthétique unique mais aussi de hautes performances acoustiques.

Afin de toujours mieux répondre aux attentes des prescripteurs, Knauf Danoline crée Visona Unity 3, une nouvelle dalle au format rectangulaire et aux perforations carrées. Cette nouveauté fait aussi, comme désormais l'ensemble de la gamme Unity, la part belle au plâtre recyclé. Ces dalles intègrent en effet jusqu'à 28 % de matière recyclée (vs 18 % auparavant - hors réintroduction des chutes de production) et sont recyclables.

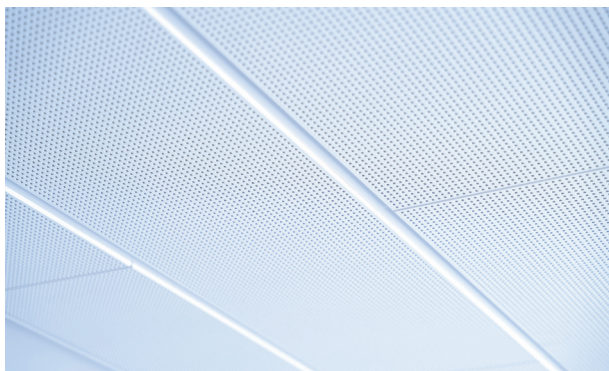
Knauf Danoline Visona Unity 3 : l'alliance du style et des performances

La nouvelle dalle Knauf Danoline Visona Unity 3 se destine plus particulièrement aux plafonds démontables des locaux intérieurs classés EA-EB-EB+P des bâtiments tertiaires, ERP de toutes catégories ou encore IGH.

Avec sa forme rectangulaire (400 x 1200 x 12,5 mm), son bord longitudinal à l'aspect joint creux et son bord transversal minimaliste continu, la dalle Knauf Danoline Visona Unity 3 est une solution exclusive et singulière. Le format et les perforations carrées Unity 3 (3,5 x 3,5 mm), au plus proche des bords, constituent de véritables atouts pour la **créativité architecturale**. Visona Unity 3 s'impose en parti pris d'une esthétique continue, combinant **linéarité** et **aspect monolithique** homogène.

Conçue à partir de plâtre (un matériau noble et géo-sourcé) contre-facé d'un voile en fibre de verre, la dalle Knauf Danoline Visona Unity 3 arbore une face revêtue d'une peinture acrylique en finition blanche RAL 9003.

Grâce à la bonne absorption acoustique due à la valeur d'absorption intrinsèque du matériau plâtre et à un taux de perforation élevé (17,2 %), Knauf Danoline Visona Unity 3 revendique d'appréciables performances acoustiques. Celles-ci sont ainsi de $\alpha_w = 0,80$ (L) avec plénum 200 mm, sans laine minérale et de $\alpha_w = 0,90$ (L) avec plénum 200 mm + laine minérale 50 mm. Cette efficacité acoustique élevée permet de répondre aux défis fonctionnels de chaque espace de vie ou de travail selon les projets.



Doc. Knauf

Doc. Knauf



Doc. Knauf



Knauf Danoline Visona Unity 3 : facilité de mise en œuvre et d'entretien

Le système Knauf Danoline Visona Unity 3 ne nécessite aucune entretoise et permet une démontabilité parfaite. Il se veut facile et rapide à poser grâce à son nouveau système d'ossature (primaire "main runner" et secondaire T24) tout en ayant la particularité de pouvoir aligner ou non les dalles entre elles.

Classées A+ pour la qualité de l'air intérieur et de réaction au feu A2-s1, d0, **les dalles Knauf Danoline Visona Unity 3 sont une nouvelle solution à l'esthétique singulière et à l'acoustique de pointe pour les conceptions les plus exigeantes de locaux intérieurs.**

A propos de Knauf : spécialiste de l'isolation et de l'aménagement intérieur, Knauf met son expertise au service des professionnels afin de leur proposer une offre complète de solutions dont l'excellence et les performances techniques sont reconnues. Producteur de plaques de plâtre, de panneaux isolants en polystyrène expansé, polyuréthane, laine de bois et fibres biosourcées, Knauf propose une gamme de produits innovante, en phase avec les évolutions du secteur de la construction et répondant aux enjeux des bâtiments de demain.

KNAUF