

Avec le lancement de "Room for Expression" et ses nouveautés plafonds, KNAUF DANOLINE SIGNE UN NOUVEL ESPACE D'INSPIRATION POUR LES ARCHITECTES...



Marque premium des solutions plafonds plâtre, Knauf Danoline confirme sa position de leader sur ce marché en lançant un nouveau concept créatif de communication à destination des architectes et prescripteurs. Au-delà de l'approche produit conventionnelle d'un fabricant, Knauf Danoline imagine une réflexion globale sur et pour l'inspiration des architectes : "Room for Expression"... En accompagnement de cette petite révolution, Knauf Danoline lance 5 nouveautés plafonds déjà en parfaite lignée de ce concept original et novateur.

*Quand les nouveautés plafonds Knauf Danoline se mettent au service de l'inspiration des architectes, les projets les plus originaux prennent vie, comme ici, avec une élégante continuité murs - plafonds permise par la plaque Tectopanel.*

# ROOM FOR EXPRESSION

## LA DÉMARCHE AVANT-GARDISTE ET UNIQUE DE KNAUF DANOLINE

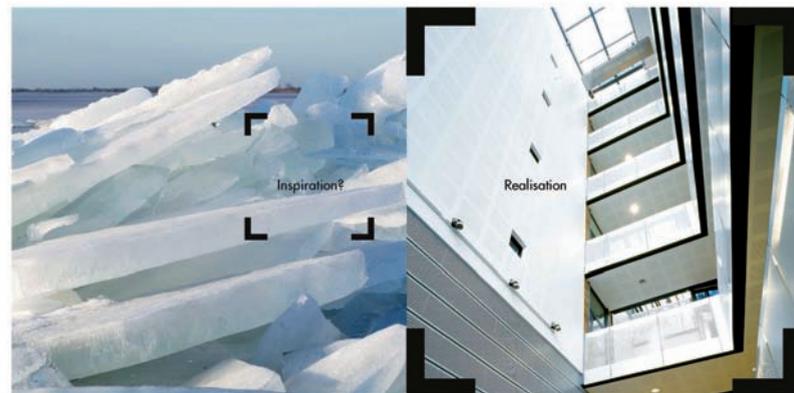


ROOM FOR EXPRESSION

You can find inspiration everywhere. You just have to look for it. The true challenge is to transform the inspiration into something both meaningful and useful. For that to happen we have to make room for inspiration to grow and take form. We must create a space for curiosity and expression. In this room we at Knauf Danoline meet our customers. Knauf Danoline is the market leader in creative gypsum solutions for all building purposes. With our individually tailored solutions, we can build anything you want, the room for expression is endless. Welcome in.

**knauf DANOLINE**

1



ROOM FOR EXPRESSION

You can find inspiration everywhere. You just have to look for it. The true challenge is to transform the inspiration into something both meaningful and useful. For that to happen we have to make room for inspiration to grow and take form. We must create a space for curiosity and expression. In this room we at Knauf Danoline meet our customers. Knauf Danoline is the market leader in creative gypsum solutions for all building purposes. With our individually tailored solutions, we can build anything you want, the room for expression is endless. Welcome in.

**knauf DANOLINE**

2



doc: Knauf Danoline

« Avec cette nouvelle plate-forme de communication, nous souhaitons affirmer notre position forte et globale sur le marché, envers les architectes et prescripteurs. Cette plate-forme apportera ainsi de nombreux outils pour faciliter les ventes et le marketing des solutions Knauf Danoline à nos partenaires du monde entier », précise **Morten Ørnstrand-Søborg, Directeur Général Knauf Danoline.**

Expert du plafond plâtre, de sa conception à sa fabrication, en passant par sa prescription et sa commercialisation, Knauf Danoline jouit d'une expertise complète de ce marché et s'appuie sur cette parfaite connaissance des attentes de chacun des acteurs pour lancer son concept novateur... Partant de l'étude du travail des architectes et prescripteurs, Knauf Danoline souhaite replacer la créativité au cœur de sa démarche d'accompagnement afin de traduire l'inspiration des architectes en produits, faisant ainsi naître les plus beaux projets...

La notoriété du spécialiste Knauf Danoline, reconnu pour ses plafonds haut de gamme à la qualité exemplaire, lui permet aujourd'hui de relever ce défi en privilégiant l'étendue des possibilités créatives offertes... C'est alors en toute légitimité que le concept "Room for Expression" voit le jour...

Littéralement "espace pour l'expression", "Room for Expression" vise à accompagner la créativité des architectes et faciliter le travail des prescripteurs sans qu'ils aient à se soucier de contraintes techniques ou de faisabilité. L'étendue de la gamme de solutions Knauf Danoline, son savoir-faire historique, son respect des valeurs environnementales et sa politique de haute qualité ainsi que l'expertise de ses commerciaux se chargent de cette dimension...



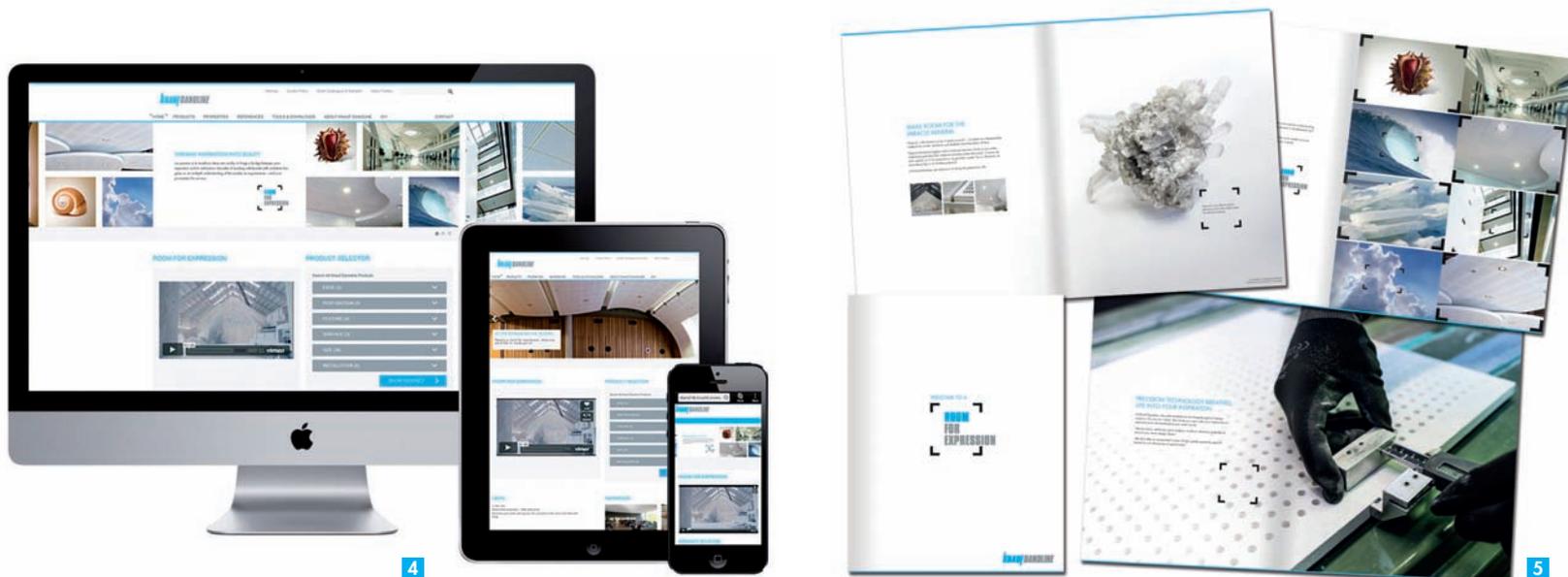
ROOM FOR EXPRESSION

You can find inspiration everywhere. You just have to look for it. The true challenge is to transform the inspiration into something both meaningful and useful. For that to happen we have to make room for inspiration to grow and take form. We must create a space for curiosity and expression. In this room we at Knauf Danoline meet our customers. Knauf Danoline is the market leader in creative gypsum solutions for all building purposes. With our individually tailored solutions, we can build anything you want, the room for expression is endless. Welcome in.

**knauf DANOLINE**

3

# "ROOM FOR EXPRESSION" : LIEU VIRTUEL DE CRÉATION SANS LIMITE



Lancé en avant-première en France puis destiné à l'ensemble de la communication internationale du groupe, "Room for Expression" s'appuie sur un important dispositif comprenant :

- la mise en place d'un concept global de communication "Room for Expression" ; offrant une identification claire et rapide aux architectes et prescripteurs ;
- la création de *case-stories* expliquant, au cas par cas, la véritable "histoire" d'un projet de son idée originelle, à des détails ou des requêtes techniques plus précises ( 1 2 3 ) ;
- le lancement d'un site Internet totalement retravaillé, pensé et conçu pour les architectes, offrant la plus large place aux visuels ( 4 ) ;
- la création d'une toolbox pour les partenaires Knauf Danoline permettant de faciliter le process de ventes par l'accès à des présentations PowerPoint, à des *case-stories*, à une banque d'images, mais aussi à des outils plus pointus tel qu'un logiciel de calcul pour configurer au mieux le temps de réverbération acoustique d'un lieu ;
- l'édition inédite d'un catalogue "Room for Expression" façonné de magnifiques photos illustrant la possibilité offerte par Knauf Danoline de passer, sans aucune limite, de l'inspiration à la réalisation ( 5 ) ;
- la mise à disposition de l'édition 2013 d'un catalogue produits complet intégrant toutes les dernières nouveautés de la gamme Knauf Danoline.

## Zoom sur le site [www.knaufdanoline.com](http://www.knaufdanoline.com)

Divisé en 8 rubriques, cet outil numérique répond d'une part à une véritable volonté des architectes d'un outil pratique et accessible (donnée issue de l'étude menée par Knauf Danoline) et d'autre part à un contenu particulièrement riche avec, notamment, des accès multiples offrant de nombreux canaux à l'inspiration des architectes.

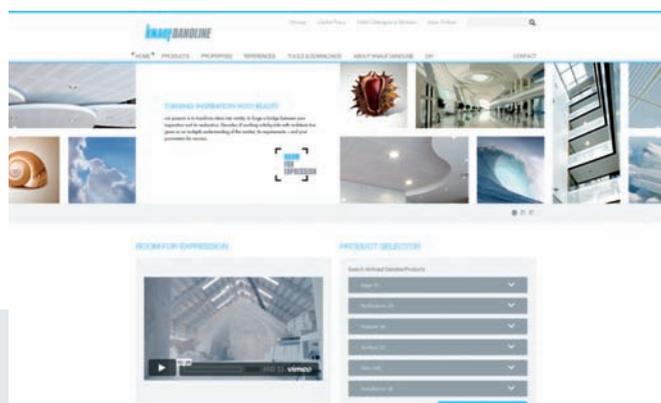
En effet, afin de trouver le produit qui répondra au mieux à son projet, l'internaute peut orienter sa recherche par critères (taille, perforations, installation, surface, etc.), propriétés (qualité de l'air intérieur, performances acoustiques, résistance au feu, résistance mécanique, réflexion, humidité, etc.) ou capacité d'absorption acoustique, ne nécessitant alors pas une connaissance produit préalable.

Une riche galerie photos de réalisations couplée à un flux de photographies d'internautes (postées via Instagram et #knaufdanoline) représentent, une fois encore, un important vecteur d'inspiration et d'imagination pour les architectes, visualisant alors les produits en application réelle au sein de structures très variées.

L'accès simplifié aux fiches produits, catalogues, certifications, conseils de pose, permettra ensuite de concrétiser facilement le choix de la solution.

Pour les prescripteurs, ce nouveau support, déclinable sur tablettes et smartphones, représente un véritable outil d'aide à la vente grâce aux présentations rendues possibles en un clic, aux téléchargements et bons de commande en ligne pour les documentations et les échantillons, ainsi qu'à un extranet dédié aux revendeurs.

[www.knaufdanoline.com](http://www.knaufdanoline.com) la clé d'une créativité à la carte !

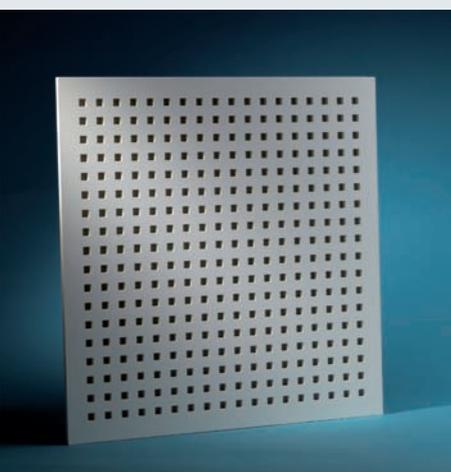


# 5 NOUVEAUTÉS PLAFONDS KNAUF DANOLINE ET ÉLARGISSEMENT DE LA GAMME DELTA

## Soutien et illustration de ce concept créatif



Arkkitehtitoimisto Larkas & Laine Oy, Immeuble de bureaux d'Oulunkumpu - Finlande



TECTOPANEL

## TECTOPANEL

### Une nouvelle élégance pour l'habillage acoustique

Plaque de plâtre perforée à peindre, usinée en 4 bords biseautés "grain d'orge" Tectopanel de Knauf Danoline, recouverte d'une voile acoustique au dos, offre une infinité de possibilités pour un habillage acoustique tout en élégance, en plafond comme en murs. Proposée dans 5 décors aux perforations et entraxes variés, avec des dimensions spécialement réfléchies pour créer une continuité de trame et de motif entre le plafond et les murs, cette solution exclusive autorise un design des plus esthétiques pour des projets originaux... Les murs et le plafond ne font plus qu'un, conférant une véritable harmonie aux espaces. Cintrable sur place ou au sein des ateliers Knauf Danoline, Tectopanel ne nécessite aucun enduisage (hors rebouchage des têtes de vis). Tectopanel apporte enfin l'avantage majeur de recouvrir une zone plus importante (murs et plafonds), augmentant de ce fait la surface absorbante pour un confort acoustique décuplé.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECTOPANEL

- **DIMENSIONS STANDARD**  
300 x 1200 x 12,5 mm  
400 x 600 x 9,5 mm  
400 x 600 x 12,5 mm  
400 x 1200 x 12,5 mm  
600 x 600 x 12,5 mm  
600 x 1200 x 12,5 mm  
600 x 2400 x 12,5 mm  
625 x 625 x 12,5 mm  
625 x 1250 x 12,5 mm  
Autres dimensions sur demande.
- **TAUX DE PERFORATION**  
Globe : 9 - 11 %  
Quadril : 10,6 - 14 %  
Micro : 9,5 - 10,7 %  
Tangent : 21,1 - 21,3 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
(avec plénum de 65 mm et laine minérale de 50 mm)  
Globe (G1) :  $\alpha_w = 0,65(L)$   
Quadril (Q1) :  $\alpha_w = 0,65$   
Micro (M1) :  $\alpha_w = 0,65$   
Tangent (T1) :  $\alpha_w = 0,90$   
Regula (R) :  $\alpha_w = 0,10$
- **RÉACTION AU FEU**  
A2-s1, d0



Fuggibaggi Design Architects, Cinéma à Bergen - Norvège

## KINOPANEL ET AMFIPANEL

### Une acoustique haute définition !

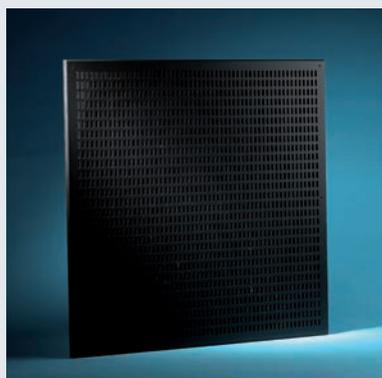
Nouvelles plaques de plâtre murales spécialement destinées aux salles de cinémas et amphithéâtres, Kinopanel et Amfipanel répondent tout à la fois aux exigences de performances acoustiques de ces lieux et à leurs contraintes de décors. Perforées, peintes en noir (excluant alors la mise en couleur sur chantier), et intégrant des bords biseautés, elles offrent une acoustique haute définition idéale, un design contemporain très qualitatif et une mise en œuvre rapide.

Grâce à leurs perforations oblongues inédites de grandes dimensions, 8 x 53 mm pour Kinopanel et tangent, 21 x 14 mm pour Amfipanel, ces plaques respectent des propriétés de diffusion sonore exemplaires.

Kinopanel et Amfipanel empêchent tout écho et assurent ainsi aux salles de cinéma et de conférences un confort acoustique optimal, recherché par tous les spectateurs exigeants...



KINOPANEL



AMFIPANEL

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KINOPANEL

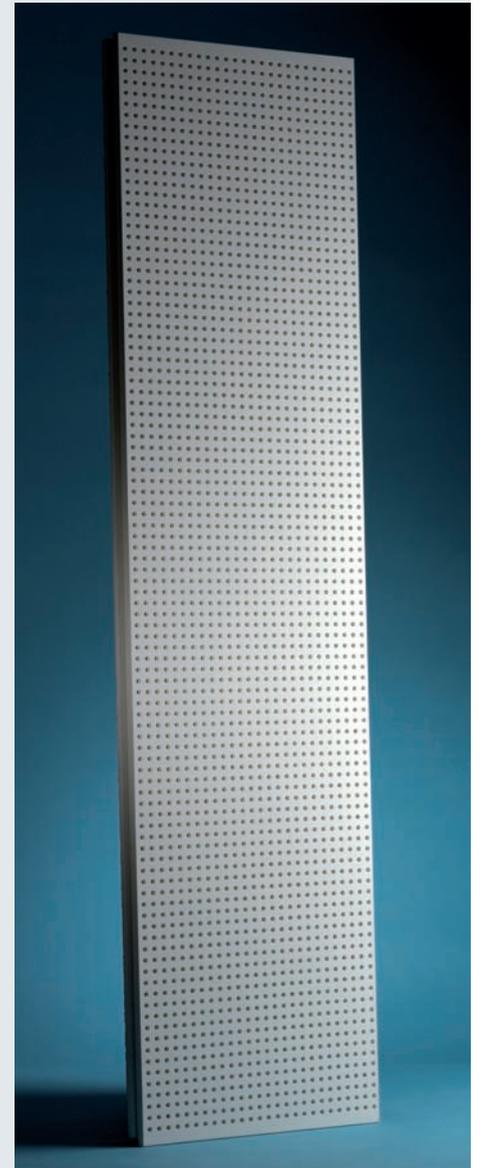
- **DIMENSIONS STANDARD**  
600 x 600 x 12,5 mm  
600 x 900 x 12,5 mm (sur demande)
- **TAUX DE PERFORATION**  
Kino : 36,9 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
avec plénum 85 mm et laine minérale de 50 mm :  
 $\alpha_w = 0,80$   
avec plénum 135 mm et laine minérale de 50 mm :  
 $\alpha_w = 0,85$

#### AMFIPANEL

- **DIMENSIONS STANDARD**  
600 x 600 x 12,5 mm  
600 x 900 x 12,5 mm
- **TAUX DE PERFORATION**  
Tangent : 22,9 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
avec plénum 85 mm et laine minérale de 50 mm :  
 $\alpha_w = 0,85$   
avec plénum 135 mm et laine minérale de 50 mm :  
 $\alpha_w = 0,90$
- **RÉACTION AU FEU**  
A2-s1,d0



Hopier Downie Ltd Architecture, Résidence Bohum Appartements - Angletiens



UNITY 6 BRIDGE

## UNITY 6 BRIDGE

### La solution spéciale "circulations"

Unity 6 Bridge est un concept inédit de plafond autoportant spécialement adapté aux circulations. Des profilés raidisseurs fournis avec les dalles évitent l'utilisation de profilés porteurs. Unity 6 Bridge dispose d'une portée importante jusqu'à 2.400 mm qui, lors de son démontage, libère totalement le plénum, sans rail ni attache.

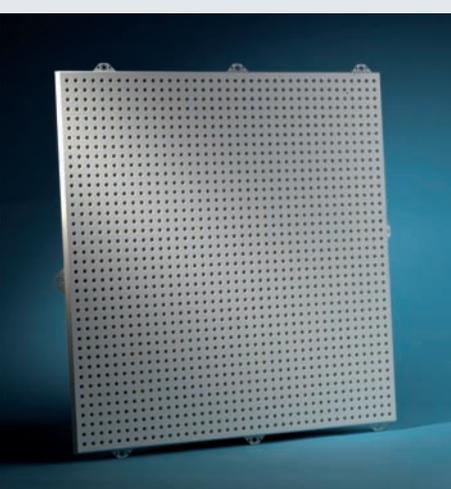
Unity 6 Bridge s'inscrit dans la continuité du concept Unity 6 ; à savoir le design exclusif et inédit d'une perforation positionnée au plus près des bords de dalles ; offrant ainsi l'aspect d'une perforation continue.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITY 6 BRIDGE

- **DIMENSIONS STANDARD**
  - 400 x 1200 x 9,5 mm
  - 400 x 1500 x 9,5 mm
  - 400 x 1800 x 9,5 mm
  - 400 x 2100 x 9,5 mm
  - 400 x 2400 x 9,5 mm
  - 400 x longueurs spéciales
- **TAUX DE PERFORATION**  
Unity 6 Bridge : 12 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
avec plénum 200 mm, sans laine minérale :  
 $\alpha_w = 0,60(L)$
- **RÉACTION AU FEU**  
A2-s1,d0



Lycée Mariagerfjord à Hobor - Danemark



UNITY 6 FIX

## UNITY 6 FIX

### Conjuguer solution visuelle et acoustique

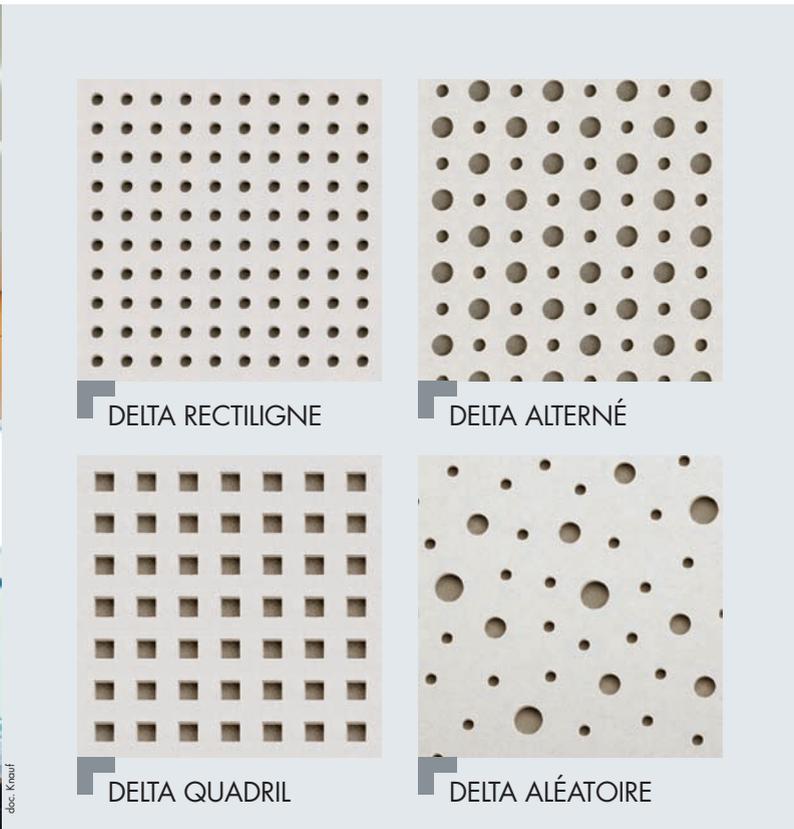
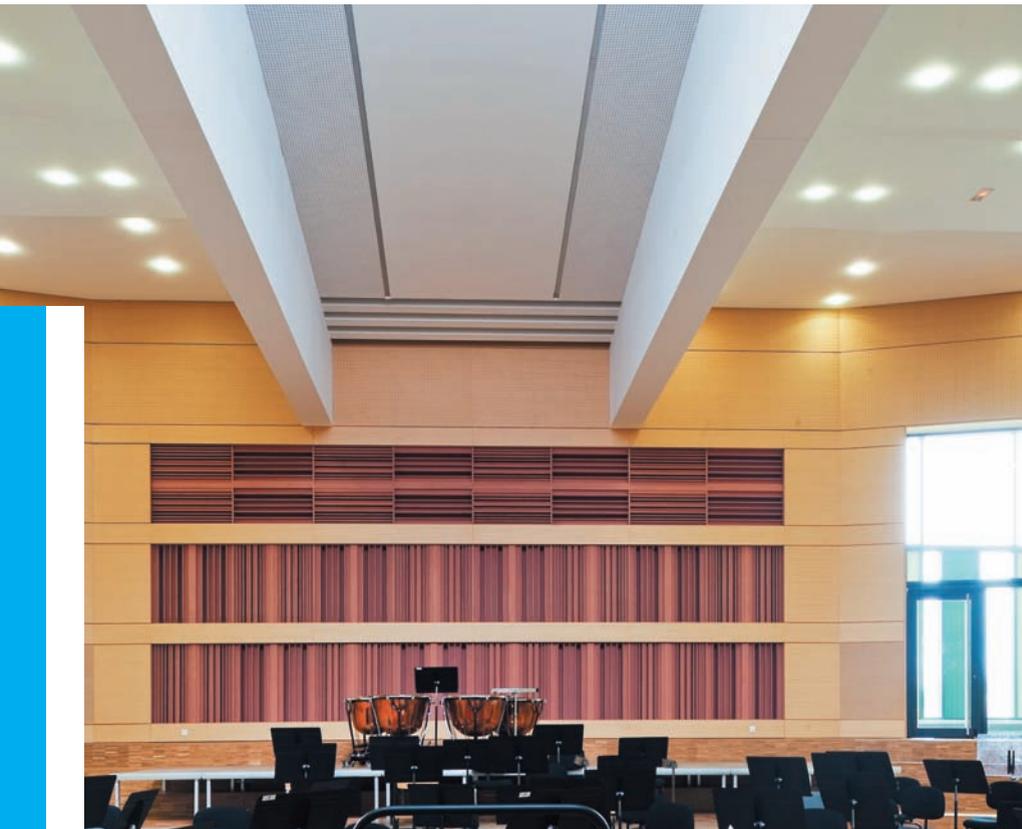
Avec son design distinctif, fait de lignes douces et offrant une continuité parfaite, Unity 6 Fix est la nouvelle solution acoustique esthétique pour les murs et les plafonds. Son montage très rapide par vissage, offre une pose facile, à l'avancement, par système de platines métalliques cachées, servant de points de vissages.

Associée aux solutions de la gamme Unity 6, cette plaque de plâtre assure une solution visuelle murs-plafonds très recherchée dans les projets architecturaux contemporains et offre le design inédit d'un aspect de perforation continue.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITY 6 FIX

- **DIMENSIONS STANDARD**  
600 x 600 x 12,5 mm
- **TAUX DE PERFORATION**  
Unity 6 Fix : 11,95 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**  
avec plénum 200 mm, sans laine minérale :  
 $\alpha_w = 0,65$   
avec plénum 65 mm et laine minérale de 50 mm :  
 $\alpha_w = 0,70$
- **RÉACTION AU FEU**  
A2-s1,d0

**KNAUF** DANOLINE



# DELTA

## Le plafond décoratif et acoustique pour une créativité sans limite

Référence connue et reconnue chez Knauf, la gamme Delta propose des plaques de plâtre cartonnées décoratives et acoustiques (revêtues d'un voile au dos), à visser sur ossature pour murs et plafonds. La gamme Delta permet de proposer des habillages (murs et plafonds) avec une perforation continue sans aucun marquage de trame, répondant ainsi parfaitement à la tendance recherchée par les architectes. Assurant une très bonne absorption acoustique, notamment dans les fréquences vocales, Delta s'avère la solution de référence pour les plafonds non démontables.

Déjà disponible en 4 types de perforations en 2012, la gamme Delta 2013 s'élargit aujourd'hui, en ajoutant 8 perforations supplémentaires, ce qui permet de laisser le choix aux architectes et prescripteurs parmi 12 perforations. C'est ainsi que la référence Delta Aléatoire proposant des perforations rondes de diamètre 8, 15 et 20 mm, voit apparaître les 12, 20 et 35 mm, beaucoup plus marqués et idéalement adaptés aux mises en œuvre à grande hauteur.

L'ensemble de cette nouvelle gamme Delta bénéficie désormais de la technologie Cleaneo® de Knauf. Ce procédé exemplaire intègre de la zéolite dans la composition des plaques : matière minérale volcanique ayant pour effet d'absorber toutes les substances nocives ou polluées de l'air intérieur et de les transformer, par un procédé de catalyse, en vapeur d'eau. Une solution idéale dans un contexte fort de prise de conscience de l'importance de la qualité de l'air intérieur qui permettra aux prescripteurs et architectes de satisfaire aux exigences accrues des réglementations et de leurs clients...

Avec 21.000 collaborateurs, une implantation dans plus de 40 pays et près de 6 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.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GAMME DELTA

- **DIMENSIONS STANDARD**
  - Rectiligne : 1188 x 1998 mm
    - 1196 x 2001 mm
    - 1200 x 2000 mm
    - 1200 x 1980 mm
    - 1176 x 1974 mm
  - Quadril : 1188 x 1998 mm
    - 1200 x 2000 mm
  - Alterné : 1200 x 2000 mm
    - 1188 x 1980 mm
  - Aléatoire : 1200 x 1875 mm
- **TAUX DE PERFORATION**
  - Rectiligne : 6/18, 8,7 %
    - 8/18, 15,5 %
    - 13/23, 14,8 %
    - 12/25, 18,1 %
    - 15/30, 19,6 %
    - 20/42, 17,8 %
  - Quadril : 8/18, 19,8 %
    - 12/25, 23 %
  - Alterné : 8/12/50, 13,1 %
    - 12/20/66, 19,6 %
  - Aléatoire : 8/15/20, 9,9 %
    - 12/20/35, 9,8 %
- **PERFORMANCES ACOUSTIQUES**
  - Rectiligne :  $\alpha_w$  de 0,50 à 0,70
  - Quadril :  $\alpha_w$  de 0,70 à 0,80
  - Alterné :  $\alpha_w$  de 0,60 à 0,70
  - Aléatoire :  $\alpha_w$  de 0,50 à 0,55
- **RÉACTION AU FEU**
  - Rectiligne : A2-s1,d0
  - Quadril : A2-s1,d0
  - Alterné : A2-s1,d0
  - Aléatoire : A2-s1,d0



Pour toute information complémentaire

Knauf  
ZA - 68600 Wolfgantzen  
Tél. 03 89 72 11 12 · 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