TOPIQ® Alpha

BROCHURE PRODUIT

Build on us.

© Knauf Ceiling Solutions

KNAUF COMPLÈTE ***SA GAMME MINÉRALE*** *DE PLAFONDS LAMINÉS*

Les plafonds laminés en laine minérale se caractérisent par une surface lisse et blanche et offrent d'excellentes performances acoustiques, une très bonne réaction au feu et une manipulation facile. Ces avantages en font un choix idéal pour améliorer de manière significative le confort acoustique, la qualité de l'air intérieur et le bien-être général des occupants.

En exploitant les points forts de deux technologies de produits en laine minérale – technologie des plafonds minéral à haute densité et la technologie en laine minérale de roche à basse densité – Knauf propose une gamme unique et complète de plafonds laminés en laine minérale de haute qualité. Cela vous offre le choix parmi notre portefeuille de plafonds en laine minérale : basic, avancé ou premium, en fonction de vos besoins spécifiques en matière d'application, de performance et de budget.

La gamme est désormais enrichie par l'introduction de la nouvelle gamme de produits, TOPIQ® Alpha.

LE NOUVEAU **TOPIQ®**

Redéfinir les standards de qualité et de performance avec des plafonds innovants en laine minérale.

Le nouveau **TOPIQ® Alpha** se caractérise par une **absorption acoustique optimale** et une surface **parfaitement plane**, parmi les meilleures de sa catégorie.

Légères et faciles à installer, ces dalles minérales laminées représentent une **solution pratique et économique**. Elles s'intègrent parfaitement aux conceptions de plafonds modernes, tout en répondant aux besoins variés de différents secteurs.

Le TOPIQ® Alpha est disponible en trois détails de bords. De gauche à droite : Board, Tegular 15/90, Tegular 24/90.

© Knauf Ceiling Solutions

TOPIQ® Alpha
AVANTAGES

© Foto Sepp Eder

SURFACE
QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Sublimez l'apparence des plafonds intérieurs avec nos nouvelles solutions de plafonds laminés en laine minérale. La gamme TOPIQ® Alpha propose **l'une des surfaces les plus planes de sa catégorie**, créant ainsi un environnement esthétique qui valorise le design, la durabilité et la longévité de chaque espace.

Le **blanc éclatant** des dalles illumine la pièce, apportant une ambiance élégante et contemporaine, tout en rendant l'espace plus confortable et accueillant.
Grâce à sa surface **homogène et non directionnelle**, TOPIQ® Alpha garantit un rendu uniforme et fluide, s'intégrant harmonieusement à tout style de conception et renforçant l'harmonie visuelle de l'espace.

© Anke Müllerklein

EXPÉRIENCE
HAUTES PERFORMANCES

Créez des espaces confortables et sûrs avec TOPIQ® Alpha. Conçus pour des performances exceptionnelles, ces plafonds en laine minérale répondent aux normes industrielles clés et offrent de nombreux avantages techniques. L'**absorption acoustique de classe A** garantit des espaces plus silencieux, favorisant ainsi la productivité, la concentration et le confort général.

L'absorption acoustique de **classe A** permet de créer des environnements plus silencieux, favorisant ainsi la productivité, la concentration et le bien-être.
Sa **réaction au feu Euroclasse A1** garantit une sécurité maximale pour les occupants, tandis que sa résistance à l'humidité à 100 % garantit une durabilité, même dans les conditions les plus extrêmes. Enfin, avec une **réfléxion de la lumière de 86 %**, TOPIQ® Alpha éclaire les espaces naturellement et réduit le besoin d'éclairage artificiel.

© Frederic Schweizer

© Knauf Ceiling Solutions

© Foto Sepp Eder

UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX

Optimisez votre investissement grâce à nos solutions de plafonds laminés en laine minérale, alliant accessibilité, **facilité d'utilisation** et **performances de haut niveau**. Les dalles de plafond TOPIQ® Alpha 15 et 20, l**égères et faciles à manipuler**, permettent une installation rapide et efficace.

Ces plafonds en laine minérale sont conçus pour un **entretien facile** et une **maintenance simplifiée** si nécessaire. Offrant un **excellent rapport qualité-prix**, ils assurent de très bonnes performances à un prix compétitif. Améliorez votre espace tout en maîtrisant votre budget et profitez de la qualité ainsi que des fonctionnalités avancées de nos plafonds laminés en laine minérale.

UN SERVICE QUI REDÉFINIT LES STANDARDS

Vivez une expérience de service inégalée grâce aux **dernières innovations** produits et de production, ainsi qu'aux capacités améliorées pour répondre pleinement à vos besoins en solutions de plafonds. Notre **réseau de chaîne d'approvisionnement élargi** comprend une **nouvelle usine de production de pointe**, située au cœur de l'Europe.

Avec une capacité de **production renforcée**, nous assurons une **distribution rapide** et répondons efficacement à la demande croissante. Profitez d'une **flexibilité de service maximale**, couplée à des prix attractifs, vous offrant des solutions économiques sans compromis sur la qualité et la performance. Notre engagement unique en matière de service inclut une **offre complète multi-matériaux**, simplifiant vos démarches d'approvisionnement.

© Knauf

NOUVELLE USINE DE PRODUCTION
AU CŒUR DE L'EUROPE

Nos sites de production à travers le monde respectent les normes internationales les plus élevées, comme le prouvent leurs nombreuses certifications ISO. Cela garantit à nos partenaires commerciaux la qualité, la durabilité et l'intégrité des produits que nous fournissons.

Avec l'ouverture de notre nouvelle usine à Illange, en France, nous renforçons notre réseau de production avec une installation à la pointe de la technologie. Cette nouvelle usine a déjà remporté le 'Choose France Award 2024' dans la catégorie 'Transition écologique et décarbonisation'.

Les avantages de notre nouvelle usine de production :

- **Synergie des processus de production :** en réunissant deux sites de production performants sur un même site, Knauf optimise le traitement de la laine de roche et crée une synergie unique, garantissant une qualité exceptionnelle du produit, de la matière première à la dalle de plafond, tout en améliorant nos processus de production et de logistique.

- **Engagement en faveur de la durabilité :** en utilisant des sources d'énergie propres, notamment des panneaux photovoltaïques, nous réduisons notre empreinte carbone, démontrant ainsi notre engagement envers des pratiques de fabrication durables et soutenant notre objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2045.

- **Fabrication de pointe :** grâce à l'utilisation de technologies de pointe et aux plus hauts niveaux d'automatisation, nous garantissons une qualité constante dans notre nouvelle gamme de plafonds en laine minérale.

- **Niveau de service optimal :** avec l'extension de nos capacités de production, notre portée mondiale et une chaîne d'approvisionnement optimisée, nous garantissons une disponibilité optimale des stocks tout en offrant un service de haute qualité.

- **Positionnement stratégique en Europe :** installée au cœur de l'Europe, notre site français assure une distribution rapide des produits, réduisant les délais de livraison et améliorant la fiabilité

SEGMENTS DE MARCHÉ

Des bureaux paysagers aux salles de classe, des espaces de restauration aux salles de sport, nous associons performance technique et esthétique pour concevoir des plafonds adaptés à divers segments de marché.

Chaque lieu ayant des exigences architecturales et de performance spécifiques, notre portefeuille multi-matériaux propose la gamme la plus large de solutions de plafonds laminés en laine minérale, avec **un plafond pour chaque besoin.**

© Knauf Ceiling Solutions

BUREAUX

Améliorez la concentration et la productivité au travail grâce à une absorption acoustique optimale et une réflexion lumineuse idéale.

© Knauf Ceiling Solutions

ÉDUCATION

Encouragez le plaisir d'apprendre en aménageant des espaces stimulants offrant une qualité acoustique et visuelle supérieure.

© Ekwall Photo

COMMERCES

Améliorez l'expérience de shopping grâce à notre large sélection de designs élégants de plafonds en laine minérale.

© Knauf Ceiling Solutions

LOISIRS & HÔTELLERIE

Créez des environnements accueillants grâce à un design soigné, une ambiance feutrée et une réflexion de la lumière optimisée.

TOPIQ® Alpha 15

Caractéristiques	Informations détaillées		
Détails de bord	**Board**	**Tegular 24/90**	**Tegular 15/90**
Épaisseur (mm)	15	15	15
Dimensions (mm)	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
Système	Apparent et demontable - Systeme C		
Poids	**2.0 kg / m²**		
Couleur	Blanc		

Absorption acoustique						
EN ISO 354	α_w = **0.95** en accord avec EN ISO 11654 - **Classe A**					
Fréquences f (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
NRC = **0.90** en accord avec ASTM C 423						

Atténuation latérale	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = **24 dB** en accord avec EN ISO 717-1 CAC = **25 dB** en accord avec ASTM E 413-10
Réduction sonore	EN ISO 10140-2 R_w = **12 dB** en accord avec EN ISO 717-1
Réaction au feu	Euroclasse **A1** en accord avec EN 13501-1
Réflexion de la lumière	**86%**
Résistance à l'humidité	**100% RH**
Salle blanche	Classe **ISO 5** en accord avec EN ISO 14644-1
Qualité de l'air	A+ E1 IACG
Entretien	
Durabilité	10.1% (2024)

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations. Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de consulter notre site internet knauf.com.

TOPIQ® Alpha 20

Caractéristiques	Informations détaillées		
Détails de bord	**Board**	**Tegular 24/90**	**Tegular 15/90**
Épaisseur (mm)	20	20	20
Dimensions (mm)	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625
Système	Apparent et demontable - Systeme C		
Poids	**2.6 kg / m²**		
Couleur	Blanc		

Absorption acoustique						
EN ISO 354	α_w = **1.00** en accord avec EN ISO 11654 - **Classe A**					
Fréquences f (Hz)	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
NRC = **0.95** en accord avec ASTM C 423						

Atténuation latérale	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = **27 dB** en accord avec EN ISO 717-1 CAC = **28 dB** en accord avec ASTM E 413-10
Réduction sonore	EN ISO 10140-2 R_w = **13 dB** en accord avec EN ISO 717-1
Réaction au feu	Euroclasse **A1** en accord avec EN 13501-1
Réflexion de la lumière	**86%**
Résistance à l'humidité	**100% RH**
Salle blanche	Classe **ISO 4** en accord avec EN ISO 14644-1
Qualité de l'air	A+ E1 IACG
Entretien	
Durabilité	10.8% (2024)

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations. Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de consulter notre site internet knauf.com.

TOPIQ®
INSPIRATIONS

© Anke Müllerklein

© Matthias Groppe

© Knauf Ceiling Solutions

© Frederic Schweizer

Build on us.

Knauf Ceilings Holding GmbH

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen, Germany
Phone: +49 9323 31-0
E-Mail: zentrale@knauf.com
www.knauf.com

Commercial Register: District Court, Würzburg
Registration No.: HRA 6031
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE317846056
Board of Directors: Lars Klodwig, Karl Wenig,
Daniel Wolf

Knauf Ceiling Solutions S.A.S.

Siège Social :
67 rue des Salins, CS 20089
25302 Pontarlier Cedex, France
E-Mail : KCS-ceiling-recycling@knauf.com

Bureaux commerciaux :
3 allée de la Seine, CS 70049
94854 Ivry-sur-Seine Cedex, France
Support technique : 0 800 41 36 43 (numéro gratuit)

FR - 06/2025
Cover photo © Matthias Groppe