

KNAUF

TOPIQ® Alpha
BROCHURE PRODUIT

Build on us.





KNAUF PRÉSENTE **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 – la technologie wetfelt à haute densité et la technologie soft 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 soft, 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 en soft 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.



TOPIQ® Alpha

AVANTAGES



SURFACE DE 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.

EXPÉRIENCE DE HAUTES PERFORMANCE

Créez des espaces confortables et sûrs avec TOPIQ® Alpha. Conçus pour des performances exceptionnelles, ces plafonds en laine minérale soft 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 **réflexion de la lumière de 86 %**, TOPIQ® Alpha éclaire les espaces naturellement et réduit le besoin d'éclairage artificiel.





© 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, **légères et faciles à manipuler**, permettent une installation rapide et efficace.

Ces plafonds en laine minérale soft 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. Découvrez une nouvelle référence en matière d'excellence du service avec nous.



ILLANGE : NOUVELLE USINE AU CŒUR DE L'EUROPE

Nos sites de production dans le monde entier respectent les normes internationales les plus élevées, comme en témoignent leurs nombreuses certifications ISO. Pour nos partenaires commerciaux, cela procure une garantie vérifiée de la qualité, de la durabilité et de l'intégrité des produits que nous fournissons.

Avec notre nouvelle installation de production à **Illange** (France), nous ajoutons une autre usine ultramoderne à notre réseau de production complet. Cette nouvelle installation a déjà été honorée par le 'Choose France Award 2024' dans la catégorie 'Transition Écologique et Décarbonisation'.

Avantages de notre nouvelle usine de production

- **Processus de Production Connectés** : En regroupant en un seul lieu deux sites de production Knauf de pointe pour le traitement de la laine de roche, vous bénéficiez d'une qualité de produit exceptionnelle, de la matière première à la dalle de plafond, ainsi que des synergies uniques de production et de logistique de Knauf.
- **Engagement en faveur du Développement Durable** : En utilisant des sources d'énergie propres, notamment des panneaux photovoltaïques, nous optimisons notre empreinte carbone, soulignant ainsi notre engagement en faveur de pratiques de fabrication durables et soutenant notre objectif d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2045.
- **Fabrication de Pointe** : En utilisant des technologies de pointe et des niveaux d'automatisation les plus élevés, nous fournissons de manière constante une qualité de produit élevée dans notre nouvelle gamme de plafonds minéraux.
- **Niveau de Service Amélioré** : Avec nos installations de production élargies, notre portée mondiale et notre chaîne d'approvisionnement optimisée, nous garantissons une disponibilité fiable des stocks tout en fournissant un service exceptionnel.
- **Emplacement Stratégique en Europe** : Située au cœur de l'Europe, notre installation française assure une distribution rapide des produits, minimisant 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.**





BUREAUX

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



ÉDUCATION

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



COMMERCES

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



LOISIR & HÔTELLERIE

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

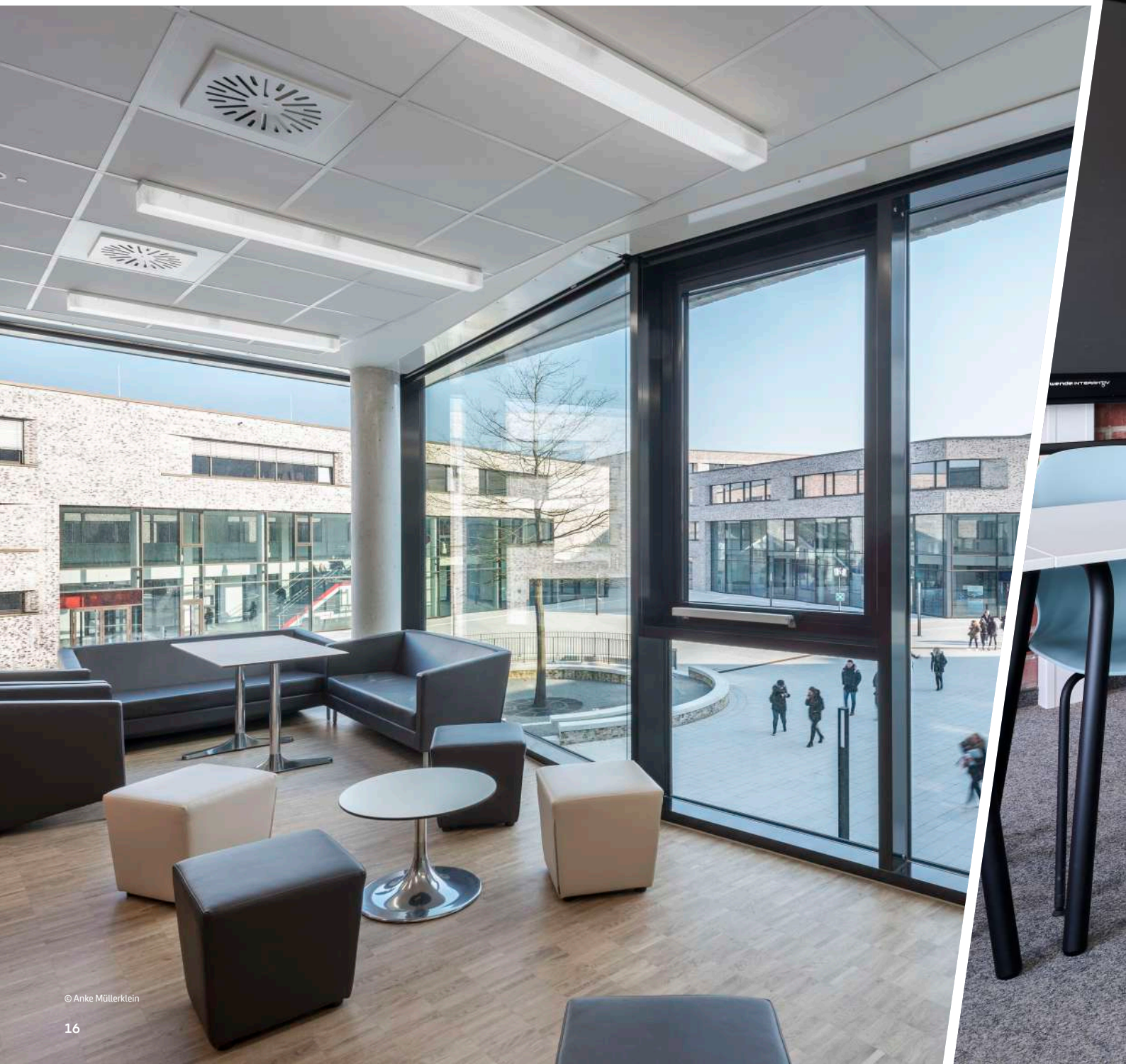


Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 			
Épaisseur (mm)		15	15		15			
Dimensions (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		2.0 kg / m²						
Couleur		 BLANC						
Absorption acoustique		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.95$ suivant EN ISO 11654 - Classe A					
		Fréquence 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 suivant ASTM C 423						
Atténuation sonore		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB suivant EN ISO 717-1	CAC = 25 dB suivant ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB suivant EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse A1 suivant EN 13501-1 Classe A suivant ASTM E 84						
Réflexion de la lumière		86%						
Résistance à l'humidité		100% RH						
Salle blanche		Classe ISO 5 suivant EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air intérieur		 A+	 E1	 IACG				
Entretien								
Durabilité		 10.1% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 M1+ EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 BLUE ANGEL CERTIFIED PRODUCT			



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 démontable - Système C						
Poids 	2.6 kg / m²						
Couleur 	 BLANC						
Absorption acoustique 	EN ISO 354	$\alpha_w = 1.00$ suivant EN ISO 11654 - Classe A					
	Fréquence 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 suivant ASTM C 423						
Atténuation sonore 	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27$ dB suivant EN ISO 717-1	CAC = 28 dB suivant ASTM E 413-10					
Réduction sonore 	EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB suivant EN ISO 717-1						
Réaction au feu 	Euroclasse A1 suivant EN 13501-1 Classe A suivant ASTM E 84						
Réflexion de la lumière 	86%						
Résistance à l'humidité 	100% RH						
Salle blanche 	Classe ISO 4 suivant EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air intérieur 	 A+	 E1	 IACG				
Entretien 							
Durabilité 	 10.1% (2024)	 M1+	 www.knauf-ceiling.com				

TOPIQ® INSPIRATIONS









Build on us.

Knauf Belgium

1, Rue du Parc Industriel
B-4480 Engis
Tél : +32(0)4 273 83 11
E-Mail : info@knauf.be
www.knauf.com