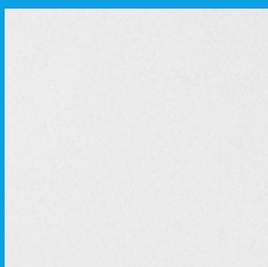


KNAUF

TOPIQ® Alpha 15

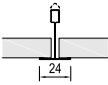
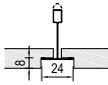
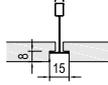


© Ekwall Photo

TOPIQ® Alpha 15 est une dalle de plafond acoustique en laine minérale soft, légère et simple à installer, offrant une finition lisse et laminée.

- Excellente absorption acoustique : classe A
- Réaction au feu : classe A1
- Résistance à l'humidité : 100 % RH
- Réflexion de la lumière élevée : 86 %
- Choix idéal pour les bureaux, les établissements scolaires et les grands espaces ouverts.

Build on us.

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 $\alpha_w = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fréquence f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.90 en accord avec ASTM C 423						Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00															
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 24$ 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)	 M1	 www.blauer-engel.de/ue132																	



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

KCS 1.01.1

Code d'identification unique du produit type:

KT 1.01 (voir table 1)

Usage(s) prévu(s):

Element de plafond suspendu pour applications intérieures

Fabricant:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norme harmonisée:

EN 13964:2014

Organisme(s) notifié(s):

0797, 2657

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances	*
Réaction au Feu		A1	1
Rejet de formaldéhyde		E1	3
Absorption acoustique	α_w	voir table 1	4
Conductivite thermique	λ_D (W/mK)	NPD	
Durabilité:		C	4
Susceptibilité à la croissance de micro-organismes nocifs		NPD	
Rejet et/ou contient d'autres substances dangereuses		NPD	
Résistance à la traction par flexion		NPD	
Force / résistance de liaison		NPD	

* = **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 20.11.2024 (v.4)

Date de première émission: 08.04.2022



table 1

Nom du produit	Absorption acoustique
	α_w
TOPIQ Alpha 15	0,95
TOPIQ Alpha 20	1,00
AMF TOPIQ Efficient Pro	1,00
AMF TOPIQ Efficient Pro Hygena	1,00
AMF TOPIQ Prime	0,95
AMF TOPIQ Prime Hygena	0,95

KNAUF

TOPIQ® Alpha

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

© Knäuf Ceiling Solutions

AVANTAGES DU PRODUIT EN UN COUP D'ŒIL

1

Surface de qualité supérieure

Bénéficiez de l'une des surfaces de plafond les plus planes de cette catégorie de produits et créez un environnement de plafond esthétique qui améliore le design, la valeur et la longévité de n'importe quel espace.

- Surface parfaitement plane
- Apparence de surface blanche et pure
- Surface homogène et non directionnelle

3

Excellent rapport qualité/prix

Optimisez votre investissement avec des solutions de plafonds en laine minérale offrant un excellent rapport qualité/prix. Ces plafonds allient accessibilité, facilité d'utilisation et performance supérieure.

- Dalles légères pour une manipulation simple et rapide
- Installation, entretien et remplacement faciles pour une maintenance simplifiée
- Solution économique offrant des performances de haut niveau, tout en restant compétitive sur le marché

2

Hautes performances

Créez des intérieurs confortables et sûrs grâce à la performance exceptionnelle des plafonds laminés en laine minérale, qui offrent une absorption sonore inégalée, une réaction au feu et une résistance à l'humidité, répondant aux normes clés de l'industrie.

- Bonne absorption acoustique : classe A
- Réaction au feu : Euroclasse A1
- Résistance à l'humidité : 100 % RH

4

Un service qui redéfinit les standards

Profitez d'un service de premier ordre grâce aux dernières innovations produits et de production, et à des capacités renforcées pour répondre pleinement à tous vos besoins en solutions de plafonds.

- Capacité de production accrue pour garantir une distribution rapide et fiable
- Flexibilité maximale avec des prix attractifs
- Service unique avec une offre complète multi-matériaux
- Réseau logistique étendu avec une nouvelle usine de production de pointe au cœur de l'Europe (dès avril 2025)

Build on us.

Caractéristiques Techniques

		TOPIQ® Alpha 15	TOPIQ® Alpha 20
Épaisseur (mm)		15	20
Poids (kg / m²)		2.0	2.6
Absorption acoustique (α_w)		0.95	1.00
Atténuation latérale ($D_{n,f,w}$)		24 dB	27 dB
Réaction au feu		A1 / Classe A	A1 / Classe A
Réflexion de la lumière		86%	86%
Résistance à l'humidité		100% RH	100% RH
Salle blanche		ISO 5	ISO 4
Qualité de l'air		A+	A+

Absorption acoustique : EN ISO 354 / α_w en accord avec EN ISO 11654 / NRC en accord avec ASTM C 423
 Atténuation latérale : EN ISO 10848-2 / $D_{n,f,w}$ en accord avec EN ISO 717-1 / CAC en accord avec ASTM E 413-10
 Réaction au feu : Euroclasse en accord avec EN 13501-1
 Salle blanche : en accord avec EN ISO 14644-1

Détails de bord disponibles

