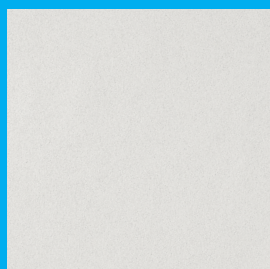


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20


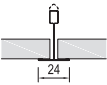
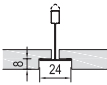
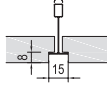

























© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 est une dalle minérale de plafond acoustique, conçue pour être légère et simple à poser, avec une épaisseur de 20 mm. Sa surface laminée blanche et parfaitement lisse offre une bonne absorption acoustique tout en présentant l'une des finitions les plus planes disponibles dans cette catégorie de produits.

- Bonne 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)		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	$\alpha_w = 1.00$ en accord avec 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 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation sonore		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 Classe A en accord avec ASTM E 84							
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 intérieur		 A+	 E1	 IACG					
Entretien									
Durabilité		 10.1% (2024)	 M1	 BLUE ANGEL					