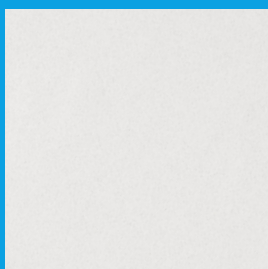


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20

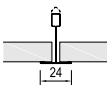
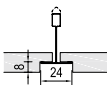
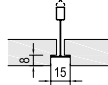


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 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)		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 <table><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><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423							Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 28 dB en accord avec ASTM E 413-10																				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ 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) www.blauer-engel.de/ux132																				