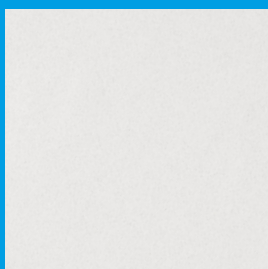


KNAUF

TOPIQ® Alpha 20


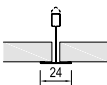
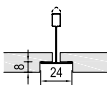
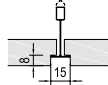

























© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 ist eine leichte und einfach zu verlegende Soft-Mineral-Akustikdeckenplatte aus Steinwolle mit einer glatten, laminierten Oberflächenoptik.

- Hervorragende Schallabsorptionsklasse A
- Brandschutz Euroklasse A1
- Feuchtebeständigkeit 100%
- Hoher Lichtreflexionsgrad 86%
- Ideale Wahl für Büros, Schulen und Universitäten, sowie für große offene Räume.

Build on us.

Eigenschaften		Detaillierte Informationen																				
Kantendetails		<div>Board</div> 	<div>Tegular 24/90</div> 	<div>Tegular 15/90</div> 																		
Dicke (mm)		20	20	20																		
Abmessungen (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																		
System		Exponiertes abnehmbares - System C																				
Gewicht		2.6 kg / m²																				
Farben		<div></div> Weiß																				
Schallabsorption		<div>EN ISO 354<div>$\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A</div></div> <table><tr><th>Frequenz 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> <div>NRC = 0.95 gemäß ASTM C 423</div>							Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Längsschall-dämmung		<div>EN ISO 10848-2</div> <div>$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1</div> <div>CAC = 28 dB gemäß ASTM E 413-10</div>																				
Schalldämmung		<div>EN ISO 10140-2</div> <div>$R_w = 13 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1</div>																				
Brandverhalten		<div>Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1</div> <div>Klasse A gemäß ASTM E 84</div>																				
Lichtreflexion		86%																				
Feuchtebeständigkeit		100% RH																				
Reinraum		Klasse ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																				
Luftqualität		<div> A+</div>	<div> E1</div>	<div> IACG</div>																		
Reinigung																						
Nachhaltigkeit	<div> 10.1% (2024)</div>	<div> EC 1272/2008 Annex G</div>	<div></div>	<div> www.blauer-engel.de/uz132</div>																		