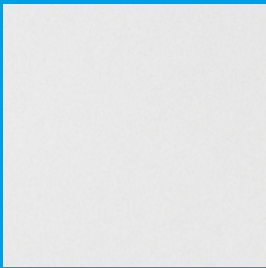


KNAUF

TOPIQ® Alpha 15


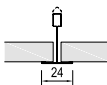
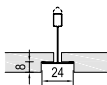
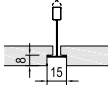

























© Ekwall Photo

TOPIQ® Alpha 15 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)		15	15	15																	
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		2.0 kg / m²																			
Farben		<div></div> <div>Weiß</div>																			
Schallabsorption		<div>EN ISO 354<div>$\alpha_w = 0.95$ 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>0.40</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>1.00</td></tr></table> <div>NRC = 0.90 gemäß ASTM C 423</div>						Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00															
Längsschall-dämmung		<div>EN ISO 10848-2</div> <div>$D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1</div>					CAC = 25 dB gemäß ASTM E 413-10														
Schalldämmung		<div>EN ISO 10140-2</div> <div>$R_w = 12 \text{ dB}$ 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 5 gemäß EN ISO 14644-1																			
Luftqualität		<div></div> <div>A+</div>	<div></div> <div>E1</div>	<div></div> <div>IACG</div>																	
Reinigung																					
Nachhaltigkeit	<div><div>10.1% (2024)</div></div>	<div><div>BIOSOLUBLE WOOL</div><div>EC 1272/2008 Annex II</div></div>	<div><div>M1+</div><div>RTS-EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL</div></div>	<div><div>BLUE ANGEL</div><div>THE GERMAN ECO LABEL</div></div> <div>www.blauer-engel.de/ue132</div>																	