

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.

TOPIQ® Alpha 20

Eigenschaften		Detaillierte Informationen											
Kantendetails		Board			Tegular 24/90			Tegular 15/90					
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													
Schallabsorption		EN ISO 354	$\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A										
		Frequenz 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 gemäß ASTM C 423											
Längsschall-dämmung		EN ISO 10848-2	$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1	CAC = 28 dB gemäß ASTM E 413-10									
Schalldämmung		EN ISO 10140-2	$R_w = 13 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1										
Brandverhalten		Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1 Klasse A gemäß ASTM E 84											
Lichtreflexion		86%											
Feuchtebeständigkeit		100% RH											
Reinraum		Klasse ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1											
Luftqualität													
Reinigung													
Nachhaltigkeit													
		10.1% (2024)	EC 1272/2008 Annex Q	M1									