

KNAUF

TOPIQ® Alpha 20



© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 är en lätt och lättmonterad mineralullsskiva för akustiktak, tillverkad av stenull med en slät laminerad yta.

- Utmärkt ljudabsorption, klass A
- Brandreaktion Euroklass A1
- Fuktbeständighet 100 %
- Hög ljusreflektion, 86 %
- Idealiskt val för kontors- och utbildningsmiljöer samt öppna ytor

Build on us.

Egenskaper	Detaljerad information																					
Kantutföranden		Board (PE) PE = Målade kanter	Tegular 24/90	Tegular 15/90																		
Tjocklek (mm)		20	20	20																		
Mått (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600																		
System		Exposed demountable - System C																				
Vikt		2.6 kg / m ²																				
Färg		White																				
Ljudabsorption		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ enligt EN ISO 11654 - Class A <table><tr><th>Frekvens f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Praktisk ljudabsorptionskoefficient 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 enligt ASTM C 423							Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Praktisk ljudabsorptionskoefficient α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
Praktisk ljudabsorptionskoefficient α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Ljuddämpning		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ enligt EN ISO 717-1 CAC = 28 dB enligt ASTM E 413-10																				
Ljudreduktion		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ enligt EN ISO 717-1																				
Brandreaktion		Euroclass A1 enligt EN 13501-1 Class A enligt ASTM E 84																				
Ljusreflektion		86%																				
Fuktbeständighet		100% RH																				
Renrum		Class ISO 4 enligt EN ISO 14644-1																				
Luftkvalitet inomhus		A+	E1	IACG																		
Rengörs med																						
Hållbarhet	10.8% (2024)	Verified	BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	MATERIALS FOR BUILDING CLASS 1	www.blauer-engel.de/nz132																	