

KNAUF

TOPIQ® Alpha 20

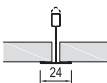
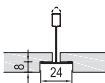
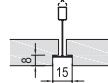


© Matthias Groppe

TOPIQ® Alpha 20 é uma placa acústica de fibras minerais para tetos, leve e fácil de instalar, feita de lã de rocha com um aspeto de superfície laminada lisa

- Excelente absorção acústica classe A
- Reação ao fogo Euroclasse A1
- Resistência à humidade 100%
- Elevada reflexão à luz 86%
- Escolha ideal para ambientes de escritório e de ensino, bem como para grandes espaços abertos.

Build on us.

Caraterística	Informações pormenorizadas								
Detalhes da borda		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Espessura (mm)		20	20	20					
Dimensões (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					
Sistema		Sistema C desmontável exposto							
Peso		2,6 kg/m²							
Cor		 Branco							
Absorção acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 1,00$ de acordo com a norma EN ISO 11654 - Classe A							
		Frequência 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 de acordo com a norma ASTM C 423							
Atenuação acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ de acordo com a norma EN ISO 717-1 CAC = 28 dB de acordo com a norma ASTM E 413-10							
Redução acústica		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ de acordo com a norma EN ISO 717-1							
Reação ao fogo		Euroclasse A1 de acordo com a norma EN 13501-1 Classe A de acordo com a norma ASTM E 84							
Reflexão à luz		86%							
Resistência à humidade		100% HR							
Salas brancas		Classe ISO 4 de acordo com a norma EN ISO 14644-1							
Qualidade do ar interior		 A+	 E1	 IACG					
Capacidade de limpeza									
Sustentabilidade	 10,1% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 BUILDING MATERIALS • EMISSION CLASS FOR	 www.blauer-engel.de/ur132					