

# KNAUF

## TOPIQ® Alpha

Estabelecer novos padrões de qualidade e de desempenho num design avançado de tetos acústicos.

© Knauif Ceiling Solutions

### RESUMO DOS BENEFÍCIOS DO PRODUTO

1

#### Superfície líder em qualidade

Beneficie de uma das superfícies de teto mais planas desta categoria de produtos e crie um ambiente de teto esteticamente agradável que melhora o design, o valor e a longevidade de qualquer espaço.

- Uma das superfícies mais planas da sua classe
- Aspeto branco e puro da superfície
- Superfície homogénea e não direcional

3

#### Excelente relação preço/qualidade

Maximize o seu investimento com soluções de tetos de fibras minerais de alto valor que combinam preços em conta, facilidade de utilização e desempenho superior.

- Placas leves para um manuseamento simples
- Fáceis de instalar, manter e substituir para uma elevada facilidade de manutenção
- Solução económica que proporciona um desempenho superior a um preço de mercado

2

#### Experiência de desempenho superior

Crie interiores confortáveis e seguros com o desempenho excecional dos tetos laminados de fibras minerais que oferecem uma absorção acústica, uma reação ao fogo e uma resistência à humidade inigualáveis para cumprir as principais normas da indústria.

- Absorção acústica classe A
- Reação ao fogo Euroclasse A1
- Resistência à humidade 100%

4

#### Um novo nível de serviço

Desfrute do melhor serviço dentro da classe com as mais recentes inovações de produtos e produção, assim como capacidades melhoradas concebidas para satisfazer todas as suas necessidades no que toca a soluções para tetos.

- Rede de cadeia de abastecimento alargada com novas instalações de produção de última geração no coração da Europa
- Aumento da capacidade de produção para garantir uma distribuição atempada
- Elevada flexibilidade aliada a preços atrativos
- Serviço único com uma oferta multimaterial de um único fornecedor

**Build on us.**

## Principais características técnicas

		TOPIQ® Alpha 15	TOPIQ® Alpha 20
Espessura (mm)		15	20
Peso (kg/m²)		2,0	2,6
Absorção acústica ( $\alpha_w$ / NRC)		0,95/0,90	1,00/0,95
Atenuação acústica ( $D_{n,f,w}$ / CAC)		24 dB/25 dB	27 dB/28 dB
Reação ao fogo (Euroclasse/ASTM E84)		A1/Classe A	A1/Classe A
Reflexão à luz		86%	86%
Resistência à humidade		100% HR	100% HR
Salas brancas		ISO 5	ISO 4
COV francês		A+	A+

Absorção acústica: EN ISO 354 /  $\alpha_w$  de acordo com a norma EN ISO 11654/NRC de acordo com a norma ASTM C 423

Atenuação acústica: EN ISO 10848-2 /  $D_{n,f,w}$  de acordo com a norma EN ISO 717-1/CAC de acordo com a norma ASTM E 413-10

Reação ao fogo: Euroclasse de acordo com a norma EN 13501-1/Classe A de acordo com a norma ASTM E 84

Sala branca: De acordo com a norma EN ISO 14644-1

## Detalhes da borda disponível

