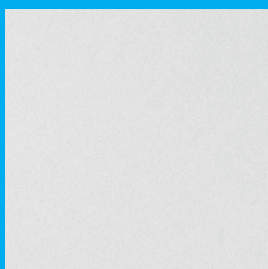


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



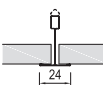
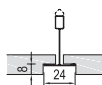
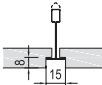
© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 é uma placa de forro acústico mineral, leve e fácil de instalar, feita de lã de rocha, com superfície lisa e laminada.

A superfície de fácil limpeza e antimicrobiana.

- Limita o crescimento de bactérias e fungos
- Pode ser limpo com pano seco, úmido ou molhado
- Solução ideal para áreas com alta umidade relativa de até 100%
- Atende aos requisitos de risco da Zona 4, de acordo com a norma NF S 90-351:2013
- Excelente absorção sonora classe A
- Escolha ideal para instalações de saúde, indústria alimentícia, laboratórios ou cozinhas

Build on us.

Características		Informações complementares							
Detalhes da borda		Board 	Tegular 24/90 		Tegular 15/90 				
Espessura (mm)		15	15		15				
Dimensões (mm)		625 x 625 1250 x 625	625 x 625 1250 x 625		625 x 625 1250 x 625				
Sistema		Sistema C desmontável exposto							
Peso		2.0 kg / m²							
Cor		 Branco							
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ de acordo com a norma EN ISO 11654 - Classe A							
		Frequência f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.40	0.90	0.95	0.90	0.95	1.00
		NRC = 0.90 de acordo com a norma ASTM C 423							
Atenuação sonora		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24 \text{ dB}$ de acordo com a norma EN ISO 717-1		CAC = 25 dB de acordo com a norma ASTM E 413-10					
Isolamento Acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ de acordo com a norma EN ISO 717-1							
Reação ao fogo		Euroclass A1 de acordo com a norma EN 13501-1 Class A de acordo com ASTM E 84							
Refletância luminosa		86%							
Resistência à umidade		100% RH							
Salas limpas		Classe ISO 5 de acordo com a norma EN ISO 14644-1							
Nível de risco		Zona 4 (Risco muito alto) de acordo com a norma NF S 90-351:2013							
Limpeza microbiológica		M1 de acordo com a norma NF S 90-351:2013							
Cinética da descontaminação de partículas		CP_(0.5) 5 de acordo com a norma NF S 90-351:2013							
Qualidade do ar interior		 A+	 E1	 IACG					
Limpeza									
Sustentabilidade		 10.1-10.4% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 12732/2008 Annex G	 M1					
Características antimicrobianas		Testado contra: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>							

Além do nível de risco, cada tipo de ambiente terá requisitos específicos quanto à capacidade de limpeza e à vedação do forro. Portanto, um forro que atenda aos requisitos da zona de risco 4 pode não ser necessariamente adequado para todos os tipos de ambientes definidos na zona de risco 4.

A disponibilidade do produto pode variar de acordo com o país. Entre em contato com seu representante de vendas local.

Para mais informações e avisos legais, visite www.knauf.com.