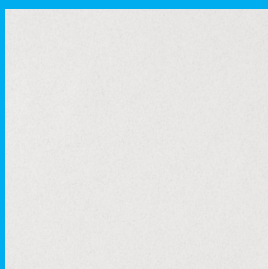


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20



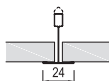
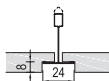
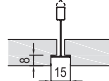
© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 é uma placa de forro acústico mineral, leve e fácil de instalar, feita de lã de rocha com uma superfície lisa e laminada.

A superfície é 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)		20	20	20																		
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		2.6 kg / m²																				
Cor		 Branco																				
Absorção sonora		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ de acordo com a norma EN ISO 11654 - Class A <table><tr><th>Frequência f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>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 de acordo com a norma ASTM C 423							Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Atenuação sonora		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																		
Isolamento acústico		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ de acordo com a norma EN ISO 717-1																				
Reação ao fogo		Euroclass A1 de acordo com a norma EN 13501-1 Classe A de acordo com ASTM E 84																				
Refletância luminosa		86%																				
Resistência à umidade		100% RH																				
Salas limpas		Classe ISO 4 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		 10.8% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex D	 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.