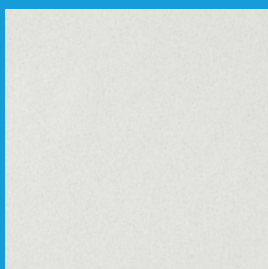


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20

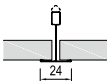
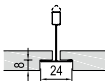
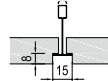


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 es un panel acústico mineral ligero y fácil de instalar. Placa de techo fabricada en lana de roca con aspecto de superficie laminada lisa. La superficie es lavable y antimicrobiana.

- Limita el crecimiento de bacterias y hongos
- Se puede limpiar con un paño seco, húmedo y mojado
- Solución ideal para áreas de alta humedad de hasta 100% HR (Humedad relativa)
- Cumple con los requisitos de riesgo de la Zona 4 según NF S 90-351:2013
- Excelente absorción acústica clase A
- Opción ideal para centros de salud, industria alimentaria, laboratorios o cocinas

Build on us.

Características		Información detallada																				
Detalles del borde		Junta 	Tegular 24/90 			Tegular 15/90 																
Espesor (mm)		20	20			20																
Dimensiones (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		Expuesto desmontable - Sistema C																				
Peso		2.6 kg / m²																				
Color		 Blanco																				
Absorción acústica		EN ISO 354 α_w = 1.00 según EN ISO 11654 - Clase A <table><tr><th>Frecuencia 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 según ASTM C 423							Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = 27 dB según EN ISO 717-1 CAC = 28 dB según ASTM E 413-10																				
Reducción de sonido		EN ISO 10140-2 R_w = 13 dB según EN ISO 717-1																				
Reacción al fuego		Euroclass A1 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84																				
Reflexión de la luz		86%																				
Resistencia a la humedad		100% RH																				
Área limpia		Clase ISO 4 según EN ISO 14644-1																				
Nivel de riesgo		Zone 4 (Riesgo muy alto) según NF S 90-351:2013																				
Limpieza microbiológica		M1 según NF S 90-351:2013																				
Cinética de descontaminación de partículas		CP_(0.5) 5 según NF S 90-351:2013																				
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG																		
Facilidad de limpieza																						
Sostenibilidad		 10.8% (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 M1+																		
Características antimicrobianas		Probado contra: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Además del nivel de riesgo, cada tipo de habitación tendrá requisitos específicos en cuanto a la facilidad de limpieza y la hermeticidad de las placas del techo. Por lo tanto, una placa que cumpla con los requisitos de la zona de riesgo 4, no necesariamente será adecuada para todos los tipos de habitaciones definidos en la zona de riesgo 4.

La disponibilidad del producto puede variar según el país. Por favor contacte a su representante de ventas local.

Para obtener más información y avisos legales, visite www.knauf.com.