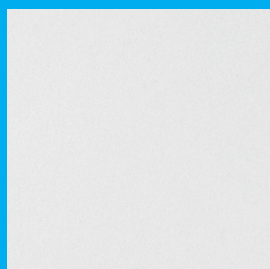


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 15



© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 15 es una placa ligera y fácil de instalar, fabricada con lana de roca, con un acabado liso mediante un velo acústico blanco. La superficie es lavable y antimicrobiana.

- Limita el crecimiento de bacterias y hongos
- Limpieza con paño seco, húmedo y mojado
- Solución ideal para zonas de alta humedad, de hasta el 100 % HR
- Cumple los requisitos de riesgo de la zona 4 según la norma NF S 90-351:2013
- Excelente absorción acústica de clase A
- Elección ideal para la industria alimentaria, centros sanitarios, laboratorios o cocinas

Build on us.

Características	Información detallada						
Detalles de los bordes	Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90			
Espesor (mm)	15	15		15			
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	Perfilería vista - Desmontable - Sistema C						
Peso	2,0 kg/m²						
Color	 Blanco						
Absorción acústica	EN ISO 354	$\alpha_w = 0,95$ según EN ISO 11654 - Clase A					
	Frecuencia 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 según ASTM C 423						
Atenuación acústica	EN ISO 10848-2	$D_{n,w} = 24$ dB según EN ISO 717-1		CAC = 25 dB según ASTM E 413-10			
Reducción del ruido	EN ISO 10140-2	$R_w = 12$ dB según EN ISO 717-1					
Reacción al fuego	Euroclase A1 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84						
Reflexión a la luz	86 %						
Resistencia a la humedad	100 % RH						
Salas Blancas	Clase ISO 5 según EN ISO 14644-1						
Nivel de riesgo	Zona 4 (riesgo muy alto) según la norma NF S 90-351:2013						
Limpieza microbiológica	M1 según la norma NF S 90-351:2013						
Cinética de descontaminación de partículas	CP_(0,5) 5 según la norma NF S 90-351:2013						
Calidad del aire interior	 A+	 E1	 IACG				
Limpieza							
Sostenibilidad	 10,1-10,4 % (2024)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G	 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 sala tendrá requisitos específicos en cuanto a la limpieza y la estanqueidad al aire de la placa de techo. Por lo tanto, una placa que cumple los requisitos de la zona de riesgo 4 no tiene por qué ser adecuada para todos los tipos de salas definidos en la zona de riesgo 4.