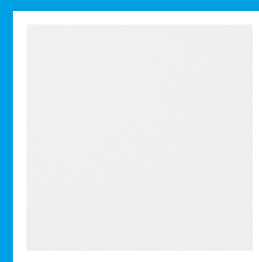




KNAUFCEILING
Solutions

FICHA TÉCNICA HYGENA Plain



HYGENA Plain ofrece una superficie blanca y lisa que crea un aspecto elegante en el techo, proporcionando una excelente reflexión de la luz. La superficie es lavable y antimicrobiana.

- Limita el crecimiento de bacterias y hongos
- Se puede limpiar con un paño seco o húmedo
- Superficie blanca y lisa que proporciona una excelente reflexión de la luz
- Cumple los requisitos de riesgo de la Zona 4 según la norma NF S 90-351:2013
- Idóneo para entornos sanitarios y laboratorios

Detalles del borde		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Espesor (mm)		15	15	15				
Dimensiones (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
Sistema		Perfilería vista - desmontable - Sistema C						
Peso		3,8 kg / m ²						
Colores		 Blanco						
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,20$ (L) según EN ISO 11654 - Clase E						
		Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0,45	0,25	0,15	0,15	0,20	0,25
		NRC = 0,20 de acuerdo a ASTM C 423						
Atenuación lateral		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB conforme a EN ISO 717-1		CAC = 36 dB conforme a ASTM E 413-10				
Atenuación acústica		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB según EN ISO 717-1						
Reacción al fuego		Euroclase A2-s1, d0 conforme a EN 13501-1 Clase A conforme a ASTM E 84						
Reflexión de la luz		87%						
Conductividad térmica		$\lambda = 0,060$ W/mk según EN 12667						
Permeabilidad al aire		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) según DIN 18177						
Resistencia a la humedad		95% RH						
Sala blanca		ISO 4 según EN ISO 14644-1						
Nivel de riesgo		Zona 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					
Mantenimiento y limpieza								
Características antimicrobianas		Ensayado contra: Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans						
Durabilidad		 EN ISO 14021 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Además del nivel de riesgo, cada tipo de habitación o espacio tendrá un requisito específico para la limpieza y la fuga de aire de la placa del techo. Por lo tanto, una placa que cumpla los requisitos de la zona de riesgo 4 puede no ser necesariamente adecuada para todos los tipos de habitación o espacio definidos en la zona de riesgo 4.

Los productos pueden variar de un país a otro. Contacte con su representante local de ventas.
Para obtener más información y ver el aviso legal, consulte nuestro sitio web.