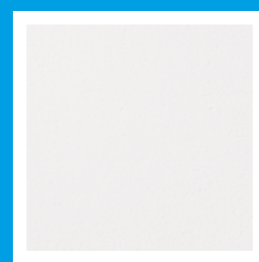




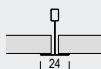
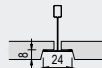
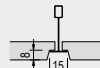
KNAUFCEILING
Solutions

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 / m²																
Colores		 Blanco																
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0,20 (L)}$ según EN ISO 11654 - Clase E <table><tr><td>Frecuencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0,45</td><td>0,25</td><td>0,15</td><td>0,15</td><td>0,20</td><td>0,25</td></tr></table> NRC = 0,20 de acuerdo a ASTM C 423			Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,25	0,15	0,15	0,20	0,25
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0,45	0,25	0,15	0,15	0,20	0,25												
Atenuación lateral		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ conforme a EN ISO 717-1 CAC = 36 dB conforme a ASTM E 413-10																
Atenuación acústica		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ 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		$\lambda = \mathbf{0,060 W/mk}$ según EN 12667																
Permeabilidad al aire		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) 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		 26%	 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.