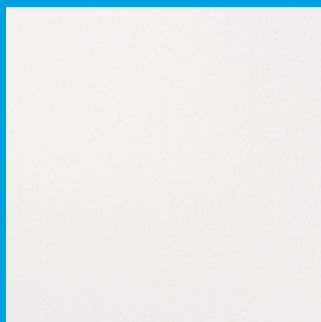


Cielos rasos

## Ficha Técnica

**PLAIN**  
(Liso) Hygena

17/06/2024



### Introducción

PLAIN (liso) Hygena 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 (resistente al crecimiento de gérmenes, bacterias y hongos).

Buena atenuación del sonido (34 dB).

Excelente reflectancia de la luz (88%).


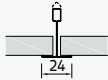

















ISO 4.

Ideal para entornos sanitarios así como para laboratorios.

### Certificados



**Build on us.**

<b>Detalles del borde</b>		Board														
<b>Otros detalles de borde posibles sobre pedido</b>																
<b>Espesor (mm)</b>		15														
<b>Dimensiones (mm)</b>		600 x 600														
<b>Otros tamaños sobre pedido</b>																
<b>Sistema</b>		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C														
<b>Peso</b>		3.8 kg / m <sup>2</sup>														
<b>Color</b>		Blanco														
<b>Absorción acústica</b>		<p>EN ISO 354</p> <p><math>\alpha_w = 0.20(L)</math> según EN ISO 11654 -Clase E</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math></td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>NRC = 0.20 según ASTM C 423</p>	Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.30	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
$\alpha_p$	0.30	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30										
<b>Atenuación acústica</b>		<p>EN ISO 10848-2</p> <p><math>D_{n,f,w} = 34</math> dB según EN ISO 717-1</p>														
<b>Reacción al fuego</b>		Euroclass A2-s1, d0 según EN 13501-1      RUSKM1 (G1, V1, D1, T1) según 123-FZ														
<b>Reflejo de la luz</b>		88%														
<b>Conductividad térmica</b>		$\lambda = 0.060$ W/mK según EN 12667														
<b>Permeabilidad al aire</b>		PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) según DIN 18177														
<b>Resistencia a la humedad</b>		95% RH														
<b>Sala limpia</b>		ISO 4 según EN ISO 14644-1														
<b>Calidad del aire interior</b>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  A+                 </div> <div style="text-align: center;">  E1                 </div> </div>														
<b>Capacidad de limpieza</b>	  															
<b>Sostenibilidad</b>	 	<p>48%</p>														

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.