



#### DESCRIPCIÓN

- Cámara Modular, en módulos de 20 en 20 cm.
- Altura máxima int. 4000mm.

#### AISLAMIENTO

- PUR, Euroclases Bs2d0 (reacción al fuego).
- Densidad +- 40kg/m3.

PANELES	ACABADO ESTÁNDAR	ACABADO OPCIONAL
Unión entre paneles mediante gancho metálico con tratamiento anticorrosión	Chapa de acero galvanizado prelacado con laca de poliéster de 25 micras. Espesor 0.5 y con film protector <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liso exterior e interior</li> <li>• Color exterior Gris RAL 9006</li> <li>• Color interior Blanco Pirineo</li> </ul>	Acabado exterior INOX 304 o INOX 316 Blanco Pirineo

## DATOS TÉCNICOS PANELES VERTICALES Y TECHO

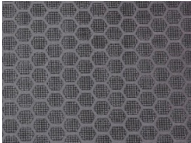
	MATRIX 60	MATRIX 85	MATRIX 105	MATRIX 150
Coefficiente de conductividad	0,37 W/m <sup>2</sup> · °C	0,26 W/m <sup>2</sup> · °C	0,21 W/m <sup>2</sup> · °C	0,15 W/m <sup>2</sup> · °C
Recomendaciones de uso*	ΔT 24°C (≥ 0°C)	ΔT 34°C (≥ 0°C) ΔT 30°C (≤ 0°C)	ΔT 42°C (≥ 0°C) ΔT 38°C (≤ 0°C)	ΔT 53°C (≤ 0°C)
Resistencia a la tracción perpendicular a la cara. Conforme a UNE 41950-94				0,12N/mm <sup>2</sup>
Estabilidad dimensional. Conforme a UNE 41950-94. Después de 24h a +80°C Después de 24h a -20°C				0,5% en volumen 0,2% en volumen

**Los paneles de Techos son autoportantes sobre dos apoyos, cuando la anchura máxima de la cámara es ≤ al alcance (A) admisible.  
Carga total 60 da N/m<sup>2</sup>. Flecha ≤ 1/200 del alcance. Seguridad respecto a la ruptura. Compatibilidad con la resistencia de los anclajes.**



Espesor	60mm	85mm	105mm	150mm
A Máxima	4m	4,80m	5,50m	6m
Nº de Fijación	2			

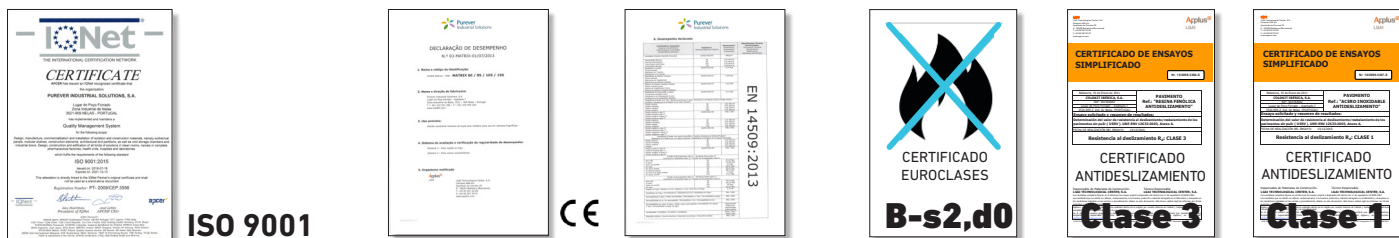
## DATOS TÉCNICOS SUELOS

ESTÁNDAR		OPCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reforzado antideslizante terminación fenólica.</li> <li>Certificado al deslizamiento. CLASE 3.</li> <li>Contrachapado (CTBX) de 10mm revestido con resina fenólica antideslizante de color marrón, fabricado con madera de abedul finlandés.</li> <li>Espesor 85 para Matrix 60, 85 y 105.</li> <li>Espesor 150 para Matrix 150.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Super-reforzado, contrachapado (CTBX) de 10mm, revestido con una chapa de acero inoxidable antideslizante sobre otra chapa lacada de 0,5mm de espesor adherida a la interna del contrachapado.</li> <li>Contrachapado (CTBX) de 10mm revestido en chapa de acero inoxidable antideslizante. CLASE 1.</li> </ul>

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y TÉCNICAS PANEL DE SUELO

RESISTENCIA DE PANEL	REFORZADO FENÓLICO (ESTÁNDAR)	REFORZADO INOX	SUPER-REFORZADO INOX
Carga estática repartida uniformemente	3000 kg / m <sup>2</sup>	3000 kg / m <sup>2</sup>	4000 kg / m <sup>2</sup>
Carga estática concentrada	400 kg / 60cm <sup>2</sup>	400 kg / 60cm <sup>2</sup>	500 kg / 60cm <sup>2</sup>
Carga dinámica sobre carretilla de 4 ruedas neumáticascara. Conforme a UNE 41950-94	500 kg	500 kg	800 kg

## CERTIFICADOS



## PUERTAS

PUERTAS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
<p>Todas las puertas se pueden fabricar planas, bajo petición.</p> <p>De serie para altura 2200 son planas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoja de forma convexa de espesor 80mm para temperaturas positivas y 140mm para temperaturas negativas.</li> <li>Puertas negativas con resistencia.</li> <li>Pivotante de luz 800x1900h, cierre con cerradura de llave.</li> <li>Desbloqueo interior con pulsador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puertas pivotantes de luces 620, 700, 800, 900, 1000 de altura 1900.</li> <li>Puertas pivotantes de luces 1000, 1200 y 1500 con altura 2200, planas.</li> <li>Disponibles portillones (dos medias puertas) de 620x850 ó 700x850.</li> <li>Puertas correderas 950x1850h. 950, 1200, 1400, 1600 con altura 2200, planas.</li> <li>Ventanos de cristal integrados en los paneles (bi-enrasados) para Matrix 60 y 85. Sólo en temperatura positivas.</li> </ul>



## ACCESORIOS

ESTÁNDAR	OPCIONAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfil sanitario en todo el perímetro.</li> <li>Válvula de equilibrio, para cámaras negativas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rodapié, exterior e interior.</li> <li>Rastreles de aireación</li> <li>Rampas de acceso.</li> </ul>