

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



PANEL AISLANTE L25 ALU

1.	Código identificativo del producto:	0180000050 PANEL SUELO RADIANTE L25 ALU																								
2.	Uso previsto o usos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, según lo previsto por el fabricante:	Aislamiento térmico para edificios.																								
3.	Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto el fabricante tal y como se requiere en virtud del artículo 11 (5):	Brass&Fittings, SL Av. Alcalde Caballero 16 50014 Zaragoza (España)																								
4.	En su caso, nombre y dirección de contacto de representante autorizado cuya asignación implica las tareas especificadas en el artículo 12 (2):	N/A																								
5.	Norma armonizada:	EN 13163:2013 +A2:2017 Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación. EN1264-2:2022 Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante.																								
	Organismos notificados:	CEIS: NB1722																								
	Número de Certificado:	001/007184																								
6.	Declaración de conformidad:	<table><tr><td>Dimensión útil capa aluminio</td><td>1.025 x 525 x 0,25 mm (0,54 m²)</td></tr><tr><td>Dimensión útil Neopor®</td><td>1.000 x 500 x 25 mm (0,50 m²)</td></tr><tr><td>Altura total del panel</td><td>25 mm</td></tr><tr><td>Densidad panel</td><td>20 kg/m³</td></tr><tr><td>Material</td><td>Neopor® + aluminio</td></tr><tr><td>Conductividad térmica λ DIN 52612</td><td>0,030 W/m K</td></tr><tr><td>Resistencia térmica</td><td>0,83 m² K/W</td></tr><tr><td>Resistencia a compresión 10% deformación DIN EN 826</td><td>>200 kPa</td></tr><tr><td>Resistencia al fuego – EN 13501-1</td><td>E</td></tr><tr><td>Separación de tubos</td><td>5-10-15-20 cm</td></tr><tr><td>Para tubos de diámetros</td><td>16-18-20</td></tr><tr><td>Unidades</td><td>20 Paneles/caja</td></tr></table>	Dimensión útil capa aluminio	1.025 x 525 x 0,25 mm (0,54 m ²)	Dimensión útil Neopor®	1.000 x 500 x 25 mm (0,50 m ²)	Altura total del panel	25 mm	Densidad panel	20 kg/m ³	Material	Neopor® + aluminio	Conductividad térmica λ DIN 52612	0,030 W/m K	Resistencia térmica	0,83 m ² K/W	Resistencia a compresión 10% deformación DIN EN 826	>200 kPa	Resistencia al fuego – EN 13501-1	E	Separación de tubos	5-10-15-20 cm	Para tubos de diámetros	16-18-20	Unidades	20 Paneles/caja
Dimensión útil capa aluminio	1.025 x 525 x 0,25 mm (0,54 m ²)																									
Dimensión útil Neopor®	1.000 x 500 x 25 mm (0,50 m ²)																									
Altura total del panel	25 mm																									
Densidad panel	20 kg/m ³																									
Material	Neopor® + aluminio																									
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,030 W/m K																									
Resistencia térmica	0,83 m ² K/W																									
Resistencia a compresión 10% deformación DIN EN 826	>200 kPa																									
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E																									
Separación de tubos	5-10-15-20 cm																									
Para tubos de diámetros	16-18-20																									
Unidades	20 Paneles/caja																									
7.	Documentación técnica apropiada y / o documentación técnica específica:	<p>N/A</p> <p>Las características del producto identificado en los puntos 1 y 2 están en conformidad con las características declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.</p>																								

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Rbe. Dpto. Técnico Pressman