

## PANEL AISLANTE TT46 TERMOCONFORMADO

1.	<b>Código identificativo del producto:</b>	0180000030 PANEL SUELO RADIANTE TERMOCONFORMADO																										
2.	<b>Uso previsto o usos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, según lo previsto por el fabricante:</b>	Aislamiento térmico para edificios.																										
3.	<b>Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante tal y como se requiere en virtud del artículo 11 (5):</b>	Brass&Fittings, SL Av. Alcalde Caballero 16 50014 Zaragoza (España)																										
4.	<b>En su caso, nombre y dirección de contacto de representante autorizado cuya asignación implica las tareas especificadas en el artículo 12 (2):</b>	N/A																										
5.	<b>Norma armonizada:</b>	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.																										
	<b>Organismos notificados:</b>	CEIS: NB1722																										
	<b>Número de Certificado:</b>	001/007184																										
6.	<b>Declaración de conformidad:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Dimensión útil</td> <td>1.400 x 800 x 46,50 mm</td> </tr> <tr> <td>Altura total del panel</td> <td>46,50 mm</td> </tr> <tr> <td>Espesor del termoconformado</td> <td>2 mm aprox.</td> </tr> <tr> <td>Compresión según DIN EN 826</td> <td>&gt;100 kPa</td> </tr> <tr> <td>Densidad panel</td> <td>22 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>EPS/PS</td> </tr> <tr> <td>Conductividad térmica <math>\lambda</math> DIN 52612</td> <td>0,034 W/m K</td> </tr> <tr> <td>Espesor medio según UNE-EN 1264-4</td> <td>25,50 mm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia térmica</td> <td>0,75 m<sup>2</sup> K/W</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</td> </tr> <tr> <td>Unidades</td> <td>16 Unid/Caja</td> </tr> </table>	Dimensión útil	1.400 x 800 x 46,50 mm	Altura total del panel	46,50 mm	Espesor del termoconformado	2 mm aprox.	Compresión según DIN EN 826	>100 kPa	Densidad panel	22 kg/m <sup>3</sup>	Material	EPS/PS	Conductividad térmica $\lambda$ DIN 52612	0,034 W/m K	Espesor medio según UNE-EN 1264-4	25,50 mm	Resistencia térmica	0,75 m <sup>2</sup> K/W	Resistencia al fuego – EN 13501-1	E	Separación de tubos	5-10-15-20 cm	Para tubos de diámetros	16	Unidades	16 Unid/Caja
Dimensión útil	1.400 x 800 x 46,50 mm																											
Altura total del panel	46,50 mm																											
Espesor del termoconformado	2 mm aprox.																											
Compresión según DIN EN 826	>100 kPa																											
Densidad panel	22 kg/m <sup>3</sup>																											
Material	EPS/PS																											
Conductividad térmica $\lambda$ DIN 52612	0,034 W/m K																											
Espesor medio según UNE-EN 1264-4	25,50 mm																											
Resistencia térmica	0,75 m <sup>2</sup> K/W																											
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E																											
Separación de tubos	5-10-15-20 cm																											
Para tubos de diámetros	16																											
Unidades	16 Unid/Caja																											
7.	<b>Documentación técnica apropiada y / o documentación técnica específica:</b>	N/A  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.																										

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Rbe. Dpto. Técnico Pressman