

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



PANEL AISLANTE T45

1.	Código identificativo del producto:	0180000005 PLACA SUELO RADIANTE PRESSMAN T45 1,32X0,96M ESPESOR 45MM																								
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</td><td>1.320 x 960 x 45 mm</td></tr><tr><td>Superficie útil</td><td>1,26m²</td></tr><tr><td>Altura total del panel</td><td>45mm</td></tr><tr><td>Densidad del panel</td><td>40 kg/m³</td></tr><tr><td>Material</td><td>EPS</td></tr><tr><td>Conductividad térmica λ DIN 52612</td><td>0,032 W/m K</td></tr><tr><td>Espesor efectivo UNE EN 1264</td><td>15mm</td></tr><tr><td>Resistencia térmica</td><td>0,46 m² K/W</td></tr><tr><td>Resistencia a compresión 10% DIN EN 826</td><td>290 - 340 KPa</td></tr><tr><td>Resistencia al fuego – EN 13501-1</td><td>E</td></tr><tr><td>Separación de tubos</td><td>6-12-18 cm</td></tr><tr><td>Para tubos de diámetros</td><td>16-18-20 mm</td></tr></table>	Dimensión útil	1.320 x 960 x 45 mm	Superficie útil	1,26m ²	Altura total del panel	45mm	Densidad del panel	40 kg/m ³	Material	EPS	Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 W/m K	Espesor efectivo UNE EN 1264	15mm	Resistencia térmica	0,46 m ² K/W	Resistencia a compresión 10% DIN EN 826	290 - 340 KPa	Resistencia al fuego – EN 13501-1	E	Separación de tubos	6-12-18 cm	Para tubos de diámetros	16-18-20 mm
Dimensión útil	1.320 x 960 x 45 mm																									
Superficie útil	1,26m ²																									
Altura total del panel	45mm																									
Densidad del panel	40 kg/m ³																									
Material	EPS																									
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 W/m K																									
Espesor efectivo UNE EN 1264	15mm																									
Resistencia térmica	0,46 m ² K/W																									
Resistencia a compresión 10% DIN EN 826	290 - 340 KPa																									
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E																									
Separación de tubos	6-12-18 cm																									
Para tubos de diámetros	16-18-20 mm																									
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																								