

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



PANEL AISLANTE T55 TAC TERMOACÚSTICO

1.	Código identificativo del producto:	0180000025 PLACA SUELO RADIANTE PRESSMAN T55 TAC TERMOACUSTIK 1,32X0,96M																																						
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 55 mm</td></tr><tr><td>Superficie útil</td><td>1,26m²</td></tr><tr><td>Altura total del panel</td><td>55 mm</td></tr><tr><td>Material</td><td>EPS1 + EPS2</td></tr><tr><td>Espesor de la base EPS2</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>Densidad EPS2</td><td>20 Kg/m³</td></tr><tr><td>Espesor del panel EPS1</td><td>45 mm</td></tr><tr><td>Densidad del panel EPS1</td><td>40 kg/m³</td></tr><tr><td>Conductividad térmica λ DIN 52612</td><td>0,032 + 0,036 W/m K</td></tr><tr><td>Espesor efectivo UNE EN 1264</td><td>25 mm</td></tr><tr><td>Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2</td><td>28 dB</td></tr><tr><td>Atenuación sonora a ruido aéreo UNE EN 717-1</td><td>8dB(A)</td></tr><tr><td>Resistencia térmica</td><td>0,75 m² K/W</td></tr><tr><td>Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826</td><td>290 - 340 kPa</td></tr><tr><td>Resistencia a la flexión - DIN EN 12089</td><td>640 - 740 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><tr><td>Unidades</td><td>14 unidades/caja</td></tr></table>	Dimensión útil	1.320 x 960 x 55 mm	Superficie útil	1,26m ²	Altura total del panel	55 mm	Material	EPS1 + EPS2	Espesor de la base EPS2	10 mm	Densidad EPS2	20 Kg/m ³	Espesor del panel EPS1	45 mm	Densidad del panel EPS1	40 kg/m ³	Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 + 0,036 W/m K	Espesor efectivo UNE EN 1264	25 mm	Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB	Atenuación sonora a ruido aéreo UNE EN 717-1	8dB(A)	Resistencia térmica	0,75 m ² K/W	Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	290 - 340 kPa	Resistencia a la flexión - DIN EN 12089	640 - 740 kPa	Resistencia al fuego - EN 13501 -1	E	Separación de tubos	6-12-18 cm	Para tubos de diámetros	16 - 18 - 20 mm	Unidades	14 unidades/caja
Dimensión útil	1.320 x 960 x 55 mm																																							
Superficie útil	1,26m ²																																							
Altura total del panel	55 mm																																							
Material	EPS1 + EPS2																																							
Espesor de la base EPS2	10 mm																																							
Densidad EPS2	20 Kg/m ³																																							
Espesor del panel EPS1	45 mm																																							
Densidad del panel EPS1	40 kg/m ³																																							
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 + 0,036 W/m K																																							
Espesor efectivo UNE EN 1264	25 mm																																							
Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB																																							
Atenuación sonora a ruido aéreo UNE EN 717-1	8dB(A)																																							
Resistencia térmica	0,75 m ² K/W																																							
Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	290 - 340 kPa																																							
Resistencia a la flexión - DIN EN 12089	640 - 740 kPa																																							
Resistencia al fuego - EN 13501 -1	E																																							
Separación de tubos	6-12-18 cm																																							
Para tubos de diámetros	16 - 18 - 20 mm																																							
Unidades	14 unidades/caja																																							
7.	Documentación técnica apropiada y / o documentación técnica específica:	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