

PANEL AISLANTE T82

1.	Código identificativo del producto:	0180000066 PLACA SUELO RADIANTE PRESSMAN T82 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 del 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.																																
	Organismos notificados:	CEIS: NB1722																																
	Número de Certificado:	001/007184																																
6.	Declaración de conformidad:	<table border="0"> <tr> <td>Dimensión útil</td> <td>1.320 x 960 x 82 mm</td> </tr> <tr> <td>Superficie útil</td> <td>1,26m²</td> </tr> <tr> <td>Altura total del panel</td> <td>82 mm</td> </tr> <tr> <td>Material Panel + Base</td> <td>EPS1 + EPS2</td> </tr> <tr> <td>Espesor de la base EPS2</td> <td>37 mm</td> </tr> <tr> <td>Densidad de la base 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/mK</td> </tr> <tr> <td>Espesor efectivo UNE EN 1264</td> <td>52 mm</td> </tr> <tr> <td>Resistencia térmica</td> <td>1,50 m² K/W</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826</td> <td>> 300 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> </table>	Dimensión útil	1.320 x 960 x 82 mm	Superficie útil	1,26m ²	Altura total del panel	82 mm	Material Panel + Base	EPS1 + EPS2	Espesor de la base EPS2	37 mm	Densidad de la base 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/mK	Espesor efectivo UNE EN 1264	52 mm	Resistencia térmica	1,50 m ² K/W	Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	> 300 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
Dimensión útil	1.320 x 960 x 82 mm																																	
Superficie útil	1,26m ²																																	
Altura total del panel	82 mm																																	
Material Panel + Base	EPS1 + EPS2																																	
Espesor de la base EPS2	37 mm																																	
Densidad de la base 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/mK																																	
Espesor efectivo UNE EN 1264	52 mm																																	
Resistencia térmica	1,50 m ² K/W																																	
Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	> 300 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																																	
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