

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/007184

AENOR certifica que la organización

BRASS & FITTINGS, S.L.

con domicilio social en AV ALCALDE CABALLERO, 16 50014 ZARAGOZA (España)

suministra Sistemas de Suelo Radiante

conformes con las normas
UNE-EN 1264-1:2012 (EN 1264-1:2011)
UNE-EN 1264-2:2009+A1:2013 (EN 1264-2:2008+A1:2012)
UNE-EN 1264-3:2010 (EN 1264-3:2009)
UNE-EN 1264-4:2010 (EN 1264-4:2009)

Descripción del sistema Detallado en el anexo al certificado.

Centro de producción AV ALCALDE CABALLERO, 16 50014 ZARAGOZA (España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.64.

Este certificado anula y sustituye al 001/007184, de fecha 2020-11-03

Fecha de primera emisión 2020-11-03

Fecha de modificación 2021-04-22

Fecha de expiración 2025-11-03

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/007184

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: PRESSMAN
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido
Espesor de la zona lisa de la placa: 24 mm
Espesor del tetón de la placa: 55 mm
Espesor efectivo de la placa: 34 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 1,05 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,032 W/mK
Tipo de recubrimiento: Aditivo SIKAMENT 200 R
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubo PERT (Cert. AENOR 001/007045)
Dimensión del tubo: 16x1,8 mm

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL qN (W/m ²)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA DT(K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE KH (W/m ² K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
60	97,87	15,67	6,24	Experimental	2020-11-03
120	94,98	16,27	5,84	Experimental	2021-04-14
180	92,44	17,92	5,16	Cálculo teórico	2020-11-03

Fecha de primera emisión 2020-11-03
Fecha de modificación 2021-04-22
Fecha de expiración 2025-11-03

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com