

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006886

AENOR certifica que la organización

GIACOMINI ESPAÑA, S.L.

con domicilio social en CR VILLADRAU, KM 10 - PI MONMANY, PARC. 2
08553 SEVA (Barcelona - España)

suministra Sistemas de Suelo Radiante

conformes con 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 CR VILLADRAU, KM 10 - PI MONMANY, PARC. 2
08553 SEVA (Barcelona - 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 001/006886, de fecha 2018-11-29

Fecha de primera emisión 2018-11-29
Fecha de modificación 2018-12-07
Fecha de expiración 2023-11-29

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006886

Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA Marca Comercial: GIACOMINI
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido termoformado con tetones
Espesor de la zona lisa de la placa: 22 mm
Espesor del tetón de la placa: 43 mm
Espesor efectivo de la placa: 24 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,031 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo autonivelante
Espesor de mortero: 0,030 m
Tipo de tubo: Tubos PEXb (Certificado AENOR N° 001/006036)
Dimensión del tubo: 16x1,8 mm

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL qN (W/m2)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA DT(K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE KH (W/m2K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
100	96,39	15,28	6,31	Experimental	2018-11-06
150	80,89	13,24	6,11	Cálculo teórico	2018-11-06
200	73,57	13,99	5,26	Cálculo teórico	2018-11-06

Fecha de primera emisión 2018-11-29
Fecha de modificación 2018-12-07
Fecha de expiración 2023-11-29

Original Electrónico

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