AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos

AENOR
Producto Certificado

001/007337

AENOR certifica que la organización

GLOBAL PIPING SYSTEMS, S.L.

con domicilio social en	PI MAS D´EN CISA, CL JOSEP TURA, 13-F 08181 SENTMENAT (Barcelona - 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	PI MAS D´EN CISA, CL JOSEP TURA, 13-F 08181 SENTMENAT (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 001/007337, de fecha 2021-11-15
Fecha de primera emisión	2021-11-15
Fecha de modificación	2021-11-17
Fecha de expiración	2026-11-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

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

AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos

001/007337

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: AC-FIX
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido con tetones
Espesor zona lisa placa: 20 mm
Espesor tetón placa: 40 mm
Espesor efectivo placa: 26 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m^2K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,034 W/mK
Tipo de recubrimiento: Aditivo SIKAMENT 200 R
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Cert. AENOR 001/007232)
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	98,74	17,31	5,70	Experimental	2021-11-05
150	94,56	16,84	5,62	Cálculo teórico	2021-11-05
200	90,37	18,54	4,87	Cálculo teórico	2021-11-05

Fecha de primera emisión 2021-11-15
Fecha de modificación 2021-11-17
Fecha de expiración 2026-11-15

Original Electrónico

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