



Certificado AENOR de Producto



001/007338

AENOR certifica que la organización

GLOBAL PIPING SYSTEMS, S.L.

con domicilio social en PIMAS D'EN CISA, CL JOSEP TURA, 13-F 08181 SENTMENAT (Barcelona - España)

suministra **Sistemas de Suelo Radiante**

conformes con las normas
UNE-EN 1264-1:2022 (EN 1264-1:2021)
UNE-EN 1264-2:2022 (EN 1264-2:2021)
UNE-EN 1264-3:2022 (EN 1264-3:2021)
UNE-EN 1264-4:2022 (EN 1264-4:2021)
UNE-EN 1264-5:2022 (EN 1264-5:2021)

Descripción del sistema Más información en el anexo.

Centro de producción PIMAS 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 al 001/007338, de fecha 2022-12-02

Primera emisión 2021-11-15

Modificación 2024-03-21

Expiración 2026-11-15

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

001/007338

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: AC-FIX
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A1
Tipo de Placa base: EPS
Espesor efectivo declarado: 25 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 SIKAMENT 200 R
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Cert. AENOR 001/007232)
Dimensión del tubo: 16x2 mm

| Paso de tubo (mm) | Densidad de flujo térmico nominal qN (W/m2) | Incremento nominal de temperatura aire-agua DT(K) | Coefficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m2K) | Método de verificación | Fecha |
|-------------------|---|---|--|------------------------|------------|
| 200 | 89,90 | 17,93 | 5,02 | Experimental | 2024-02-07 |
| 150 | 95,30 | 16,27 | 5,86 | Experimental | 2022-11-10 |
| 100 | 96,66 | 17,54 | 5,51 | Experimental | 2021-11-05 |

Primera emisión 2021-11-15
Modificación 2024-03-21
Expiración 2026-11-15

