



Certificado AENOR de Producto



001/007550

AENOR certifica que la organización

GLOBAL PIPING SYSTEMS, S.L.

con domicilio social en Mas D'En Cisa, Cl Josep Tura, 13-F 08181 Sentmenat (Barcelona - España)

suministra **Sistemas de Suelo Radiante**

conformes con las normas
UNE-EN 1264-1:2022 (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 Detallada información en el anexo.

Centro de producción 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.

Primera emisión 2023-11-13
Expiración 2028-11-13

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

001/007550

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: AC FIX
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A2
Tipo de Placa base: EPS
Espesor efectivo declarado zona lisa: 26 mm
Espesor total declarado incluyendo el tetón: 49 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,034 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 001/007382)
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)	Coefficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m ² K)	Método de verificación	Fecha
100	100,56	16,13	6,23	Experimental	2023-11-08
150	94,56	16,84	5,62	Cálculo teórico	2023-11-08
200	90,37	18,54	4,87	Cálculo teórico	2023-11-08

Primera emisión 2023-11-13
Expiración 2028-11-13

