



Certificado AENOR de Producto



001/007455

AENOR certifica que la organización

FITTINGS ESTANDAR, S.L.

con domicilio social en PI Romica, Avenida D, Parcela 216 02080 Albacete (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 PI Romica, Avenida D, Parcela 216 02080 Albacete (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.

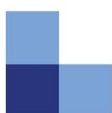
Este certificado anula y sustituye al 001/007455, de fecha 2022-11-23

Fecha de primera emisión 2022-11-23

Fecha de modificación 2022-12-02

Fecha de expiración 2027-11-23

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado AENOR de Producto

001/007455

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: FITTINGS ESTANDAR
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A2
Tipo de Placa base: EPS
Espesor efectivo declarado zona lisa: 23 mm
Espesor total declarado incluyendo el tetón: 45 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,77 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,030 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo FITTINGS ESTANDAR
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Cert. AENOR 001/006980)
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	98,24	15,05	6,53	Experimental	2022-11-10
150	94,56	5,62	16,84	Cálculo teórico	2022-11-10
200	90,37	4,87	18,54	Cálculo teórico	2022-11-10

Fecha de primera emisión 2022-11-23
Fecha de modificación 2022-12-02
Fecha de expiración 2027-11-23

