



## Certificado AENOR de Producto



001/007456

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 al 001/007456, de fecha 2022-12-02

Primera emisión 2022-11-23  
Modificación 2023-12-22  
Expiración 2027-11-23

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



## Certificado AENOR de Producto

001/007456

### 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 m<sup>2</sup>K/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 PERT II (Cert. AENOR 001/007448)  
Dimensión del tubo: 16x2 mm

Paso de tubo (mm)	Densidad de flujo térmico nominal qN (W/m <sup>2</sup> )	Incremento nominal de temperatura aire-agua DT(K)	Coefficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m <sup>2</sup> K)	Método de verificación	Fecha
100	95,85	13,95	6,87	Experimental	2022-11-10
150	92,44	17,26	5,36	Experimental	2023-12-19
200	90,37	18,54	4,87	Cálculo teórico	2022-11-10

Primera emisión    2022-11-23  
Modificación        2023-12-22  
Expiración            2027-11-23

