Certificado AENOR de Producto

001/006897

AENOR certifica que la organización

EUROTHERM, S.P.A.

con domicilio social en	VIA PILLHOF, 91 39057 FRANGARTO (Italia)
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	VIA PILLHOF, 91 39057 FRANGARTO ((Bolzano) - Italia)
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 001/006897, de fecha 2023-12-19
Primera emisión	2018-12-19
Modificación	2024-02-21
Expiración	2028-12-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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

Certificado AENOR de Producto

001/006897

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: EUROTHERM-TRADESA ACOUSTIC
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A2
Tipo de Placa base: EPS expandido con tetones
Espesor efectivo declarado zona lisa: 30 mm
Espesor total declarado incluyendo el tetón: 52 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,040 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo EUROPLAST
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Cert. AENOR 001/007055)
Dimensión de 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	97,75	16,72	5,85	Experimental	2021-12-15
150	97,63	15,13	6,45	Experimental	2022-11-10
200	86,71	15,79	5,49	Experimental	2023-12-19

Primera emisión 2018-12-19
Modificación 2024-02-21
Expiración 2028-12-19

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