Certificado AENOR de Producto
Plásticos



001/006550

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, 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	UNE-EN 1264-1:1998 *(EN 1264-1:1997)* UNE-EN 1264-2:2009 *(EN 1264-2:2008)* UNE-EN 1264-3:2010 *(EN 1264-3:2009)* UNE-EN 1264-4:2010 *(EN 1264-4:2009)*
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
producidos en	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.
Fecha de primera emisión	2015-12-15
Fecha de última emisión	2016-06-28
Fecha de expiración	2025-12-15

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos



001/006550

Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA Marca Comercial: EUROTHERM-TRADESA
Tipo de estructura de suelo: Tipo C
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido con tetones EUROFLEX
Espesor de la zona lisa de la placa : 21 mm
Espesor del tetón de la placa: 50 mm
Espesor efectivo de la placa: 28 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,80 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0.034 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo EUROPLAST
Espesor de mortero: 0.045 m
Tipo de tubo: Tubos PEx-a, Certificado AENOR Nº 001/004577
Dimensión de tubo: 16 x 1.8 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
225	88,15	20,66	4,27	Experimental	2013-07-18
75	98,58	12,08	8,16	Experimental	2011-06-28
150	98,84	18,28	5,41	Experimental	2012-05-21
75	99,10	14,74	6,72	Experimental	2015-07-16

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión 2015-12-15
Fecha de última emisión 2016-06-28
Fecha de expiración 2025-12-15