

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 2021-06-28

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

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 N° 001/004577
Dimensión de tubo: 16 x 1.8 mm

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL qN (W/m ²)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA DT(K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE KH (W/m ² K)	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 2021-06-28

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es