AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos

AENOR
Producto Certificado

001/006445

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 1264-1:2012 *(*EN 1264-1:2011*)* UNE-EN 1264-2:2009+A1:2013 *(*EN 1264-2:2008+A1:2012*)* UNE-EN 1264-3:2010 *(*EN 1264-3:2009*)* UNE-EN 1264-4:2010 *(*EN 1264-4:2009*)*
Descripción del Sistema	Detallado en el anexo al certificado.
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 y sustituye al 001/006445, de fecha 2020-09-18
Fecha de primera emisión	2015-09-18
Fecha de modificación	2021-02-09
Fecha de expiración	2025-09-18

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

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

AENOR

Certificado AENOR de Producto
Plásticos

001/006445

Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Marca Comercial: EUROTHERM-TRADESA EUROPLUS
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Plancha de poliestireno expandido EUROPLUS 24
Espesor de la zona lisa de la placa: 24 mm
Espesor efectivo de la placa: 24 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,80 m^2K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,030 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo EUROPLAST
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Certificado AENOR 001/007055)
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
100	98,86	17,75	5,57	Experimental	2020-12-16
150	98,73	19,21	5,14	Experimental	2019-05-20
200	92,05	20,33	4,53	Experimental	2020-02-13

Fecha de primera emisión 2015-09-18
Fecha de modificación 2021-02-09
Fecha de expiración 2025-09-18

Original Electrónico

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