Certificado AENOR de Producto

001/007469

AENOR certifica que la organización

ROTH IBÉRICA, S.A.U.

con domicilio social en	Polígono Industrial MONTES DEL CIERZO, Autovía 68, Kilómetro 86 31500 TUDELA (Navarra - 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	Más información en el anexo.
Centro de producción	Polígono Industrial MONTES DEL CIERZO, Autovía 68, Kilómetro 86 31500 TUDELA (Navarra - 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 001/007469, de fecha 2023-08-29
Primera emisión	2023-01-13
Modificación	2024-09-04
Expiración	2028-01-13

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

001/007469

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: ROTH
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A1
Tipo de Placa base: EPS
Nombre comercial de la plancha: PLACA LISA 44
Espesor efectivo declarado zona lisa: 44 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 1,25 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,035 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo ROTH
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PERT II (Cert. AENOR 001/007449)
Dimensión del tubo: 16x2 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	101,45	15,47	6,56	Experimental	2022-12-15
150	98,40	19,21	5,12	Experimental	2023-07-12
200	92,96	23,27	4,00	Experimental	2024-07-16

Primera emisión 2023-01-13
Modificación 2024-09-04
Expiración 2028-01-13

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