



Certificado AENOR de Producto



001/007619

AENOR certifica que la organización

ORKLI, S.COOP.

con domicilio social en **ZALDIBIA, S/N 20240 ORDIZIA (Gipuzkoa - 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 **CR ZALDIBIA, S/N 20240 ORDIZIA (Gipuzkoa - 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.**

Primera emisión **2024-06-24**
Expiración **2029-06-24**

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

001/007619

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: SUELO RADIANTE ORKLI LOTU 24
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A1
Tipo de placa base: EPS grafito
Nombre comercial de la plancha: Lotu 24
Espesor efectivo declarado zona lisa: 25 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,032 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo superplastificante SRADIT
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-RT II (Cert. AENOR 001/007555)
Dimensión del tubo: 16x1,8 mm

Paso de tubo (mm)	Densidad de flujo térmico nominal qN (W/m2)	Incremento nominal de temperatura aire-agua DT(K)	Coefficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m2K)	Método de verificación	Fecha
100	98,79	17,92	5,51	Experimental	2024-05-29
150	94,56	16,84	5,62	Cálculo teórico	2024-05-29
200	90,37	18,54	4,87	Cálculo teórico	2024-05-29



Primera emisión

Expiración

2024-06-24

2029-06-24