



Certificado AENOR de Producto



001/007278

AENOR certifica que la organización

MULTICAPAS INDUSTRIAL, S.L.

con domicilio social en P.I. MONTE BOYAL. TRAVESÍA DEL ENCINAR 3, 4 Y 5 45950 CASARRUBIOS DEL MONTE (Toledo - 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 Detallado en el anexo.

Centro de producción Calle del Encinar, 3 P.I. Monte Boyal 45950 CASARRUBIOS DEL MONTE (Toledo - 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 y sustituye al 001/007278, de fecha 2021-07-14

Fecha de primera emisión 2021-07-14
Fecha de modificación 2022-08-03
Fecha de expiración 2026-07-14

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado AENOR de Producto

001/007278

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: AIS KLIMA KLETT 25
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Suptipo: A1
Tipo de Placa base: EPS con grafito
Espesor efectivo declarado: 26 mm
Resistencia térmica efectiva declarada de la placa: 0,80 m²K/W
Conductividad térmica declarada de la placa: 0,032 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo SIKAMENT 200 R
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubo PE-RT TIPO II (Certificado AENOR N° 001/007265)
Dimensión del tubo: 16 x 2,0 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	99,53	17,35	5,73	Experimental	2021-07-14
150	99,13	15,98	6,20	Experimental	2022-07-13
200	90,57	18,88	4,80	Cálculo teórico	2021-07-14

Fecha de primera emisión 2021-07-14
Fecha de modificación 2022-08-03
Fecha de expiración 2026-07-14

