Certificado AENOR de Producto

001/007741

AENOR certifica que la organización

MANAUT CONFORT S.L.

con domicilio social en	Sor Ángela de la Cruz, 30 28020 Madrid (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	VIA PILLHOF, 91 39057 FRANGARTO (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.
Primera emisión	2025-10-09
Expiración	2030-10-03

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

001/007741

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: MANAUT AUTOFIJACIÓN 40
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A1
Tipo de Placa base: EPS
Nombre comercial de la plancha: MANAUT AUTOFIJACIÓN 40
Espesor efectivo declarado zona lisa: 40 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 1,25 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,032 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo EUROPLAST
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa (Cert. AENOR 001/007055)
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)	Coeficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m2K)	Método de verificación	Fecha
100	96,68	16,81	5,75	Experimental	2025-09-23
150	94,56	16,84	5,62	Calculo teórico	2025-09-23
200	90,37	18,54	4,87	Calculo teórico	2025-09-23

Primera emisión 2025-10-09
Expiración 2030-10-03

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