Certificado AENOR de Producto

001/007604

AENOR certifica que la organización

INDUSTRIAL BLANSOL, S.A.

con domicilio social en	CAMI REAL DE CALDAS, 34 08184 PALAU SOLITA DE PLEGAMANS (Barcelona - 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	PI AMPROSERO, PARCELA 19. 39791 BARCENA DE CICERO (Cantabria - 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 001/007604, de fecha 2024-05-31
Primera emisión	2024-05-31
Modificación	2024-06-17
Expiración	2029-05-31

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

001/007604

Anexo al Certificado

Descripción del sistema

Marca Comercial: SISTEMA BARBI TETONES PE-Xa
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A2
Tipo de Placa base: EPS grafito
Nombre comercial de la plancha: Placa de aislamiento de tetones termoconformada
Espesor efectivo declarado zona lisa: 23 mm
Espesor total declarado incluyendo el tetón: 45 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,030 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo BARBI
Espesor de mortero: 0,040 m
Tipo de tubo: Tubos PE-Xa EVOH (Cert. AENOR 001/005714)
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
50	101,96	13,81	7,38	Experimental	2024-05-29
100	95,42	14,24	6,70	Cálculo teórico	2024-05-29
150	90,93	15,74	5,78	Cálculo teórico	2024-05-29

Primera emisión 2024-05-31
Modificación 2024-06-17
Expiración 2029-05-31

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