



Certificado AENOR de Producto



001/007640

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.

Primera emisión 2024-07-30
Expiración 2029-07-30

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

001/007640

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca Comercial: SISTEMA BARBI TETONES MULTICAPA FLEXIO
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Subtipo: A2
Tipo de Placa base: EPS grafito
Nombre comercial de la plancha: Placa 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 multicapa PERT II/AL/PERT II (Cert. AENOR 001/007520)
Dimensión del tubo: 16x2,0 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
50	100,05	14,24	7,03	Experimental	2024-07-16
100	95,46	14,41	6,63	Cálculo teórico	2024-07-16
150	91,04	15,98	5,70	Cálculo teórico	2024-07-16

Primera emisión 2024-07-30
Expiración 2029-07-30

