



## Certificado AENOR de Producto



001/007639

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

001/007639

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca Comercial: SISTEMA BARBI AUTOFIJACION  
Tipo de estructura de suelo: Tipo A  
Subtipo: A1  
Tipo de Placa base: EPS grafito  
Nombre comercial de la plancha: Placa de aislamiento lisa con autofijación  
Espesor efectivo declarado zona lisa: 23 mm  
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m<sup>2</sup>K/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-RT I BAO (Cert. AENOR 001/007608)  
Dimensión del tubo: 16x1,8 mm

Paso de tubo (mm)	Densidad de flujo térmico nominal qN (W/m <sup>2</sup> )	Incremento nominal de temperatura aire-agua DT(K)	Coefficiente de transmisión térmica equivalente KH (W/m <sup>2</sup> K)	Método de verificación	Fecha
50	99,38	15,13	6,57	Experimental	2024-07-16
100	95,42	14,24	6,70	Cálculo teórico	2024-07-16
150	90,93	15,74	5,78	Cálculo teórico	2024-07-16

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

