



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 004834
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2009-02-03

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SISTEMAS DE SUELO RADIANTE

FLOORING HEATING SYSTEMS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

ORKLI, S.COOP.LTDA.
CR ZALDIBIA, S/N
20240 ORDIZIA (Guipúzcoa - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

CR ZALDIBIA, S/N
20240 ORDIZIA (Guipúzcoa - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1264-1:1998
UNE-EN 1264-2:1998
UNE-EN 1264-3:1998
UNE-EN 1264-4:2002

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.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.64.

Fecha de concesión: **2009-02-03**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-02-03**
Expires on:


El Director General de AENOR
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004834
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2009-02-03

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: Marca Comercial: LURBERO
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido SRPAN25-P
Espesor de placa base: 0,03 m
Conductividad térmica de la placa: 0,034 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo superfluidificante SRADIT-30
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PEX-a, Certificado AENOR N° 001/004578
Dimensión de tubo: 16 x 1,8 mm

SYSTEM DESCRIPTION:

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL q_N (W/m ²)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA ΔT (K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE K_H (W/m ² K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
PIPE DISTANCE (mm)	STANDARD SPECIFIC THERMAL OUTPUT q_N (W/m ²)	STANDARD TEMPERATURE DIFFERENCE ΔT (K)	EQUIVALENT THERMAL TRANSMITTANCE K_H (W/m ² K)	VERIFICATION METHOD	DATE
75	100,91	14,41	7,00	Experimental	2009-02-03





CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 004835
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2009-02-03

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SISTEMAS DE SUELO RADIANTE

FLOORING HEATING SYSTEMS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

ORKLI, S.COOP.LTDA.
CR ZALDIBIA, S/N
20240 ORDIZIA (Guipúzcoa - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

CR ZALDIBIA, S/N
20240 ORDIZIA (Guipúzcoa - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1264-1:1998
UNE-EN 1264-2:1998
UNE-EN 1264-3:1998
UNE-EN 1264-4:2002

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.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.64.

Fecha de concesión: **2009-02-03**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2014-02-03**
Expires on:

El Director General de AENOR
General Manager



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004835
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2009-02-03

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: Marca Comercial: LURBERO
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Poliestireno expandido SRPAN25-P
Espesor de placa base: 0,03 m
Conductividad térmica de la placa: 0,034 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo superfluidificante SRADIT-30
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PEX-a, Certificado AENOR N° 001/004578
Dimensión de tubo: 20 x 1,9 mm

SYSTEM DESCRIPTION:

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL q_H (W/m ²)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA $\Delta T(K)$	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE K_H (W/m ² K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
PIPE DISTANCE (mm)	STANDARD SPECIFIC THERMAL OUTPUT q_H (W/m ²)	STANDARD TEMPERATURE DIFFERENCE $\Delta T(K)$	EQUIVALENT THERMAL TRANSMITTANCE K_H (W/m ² K)	VERIFICATION METHOD	DATE
75	98,92	13,10	7,55	Experimental	2009-02-03

