AENOR

Certificado AENOR de Producto **Plásticos**



001/006961

AENOR certifica que la organización

COBBER IBERIA, S.L.U

con domicilio social en C/MOSCATELAR, 1N 28043 MADRID (España)

> suministra Sistemas de Suelo Radiante

conformes con UNE-EN 1264-1:2012 (EN 1264-1:2011)

UNE-EN 1264-2:2009+A1:2013 (EN 1264-2:2008+A1:2012)

UNE-EN 1264-3:2010 (EN 1264-3:2009) UNE-EN 1264-4:2010 (EN 1264-4:2009)

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA Detallado en el anexo al certificado.

Centro de producción CM DE LOS CALEROS , S/N 02610 EL BONILLO (Albacete - 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 y sustituye al 001/006961, de fecha 2019-07-11

Fecha de primera emisión 2019-07-11 Fecha de modificación 2019-08-02 Fecha de expiración

2024-07-11

Rafael GARCÍA MEIRO Director General

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006961

Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Marca Comercial: MAXLOR

Tipo de estructura de suelo: Tipo A

Tipo de Placa base: Poliestireno expandido con tetones

Espesor de la zona lisa de la placa: 22 mm Espesor del tetón de la placa: 44 mm Espesor efectivo de la placa: 29 mm

Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,75 m²K/W Conductividad térmica de la placa: 0,034 W/mK Tipo de recubrimiento: Aditivo SIKAMENT 200 R

Espesor de mortero: 0,045 m

Tipo de tubo: Tubos PEX-a (Cert. AENOR 001/006900)

Dimensión de tubo: 16 x 1,8 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 | 98,73 | 17,20 | 5,74 | Experimental | 2019-07-11 |
| 150 | 94,56 | 16,84 | 5,62 | Cálculo teórico | 2019-07-11 |
| 200 | 90,37 | 18,54 | 4,87 | Cálculo teórico | 2019-07-11 |

Fecha de primera emisión Fecha de modificación Fecha de expiración 2019-07-11 2019-08-02 2024-07-11