



CERTIFICADO DE GARANTIA

SharkBite FLOOR

para sistema SharkBite FLOOR en instalaciones de Suelo Radiante.

Propietario del edificio:

Nombre del proyecto:

Nombre empresa Instaladora:

Oficina de proyectos / ingeniería:

Empresa de pavimentos y solados:

Fecha de finalización de la instalación:

Fecha puesta en marcha de la instalación:

La **empresa instaladora** confirma que el proyecto indicado ha sido instalado y puesto en funcionamiento con el sistema **SharkBite FLOOR**, que se ha instalado de acuerdo a las instrucciones técnicas y de montaje recomendadas por **RWC EUROPE**.

Empresa Instaladora
firma y Sello

Lugar y fecha

El Distribuidor de RWC
Firma y Sello

Lugar y fecha

RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION EUROPE S.L.

Certificado de Garantía número (*):

Fecha, firma y sello:

(*) a rellenar por RWC EUROPE

RWC EUROPE asume la garantía a favor de la empresa instaladora, siempre que el propietario del proyecto haga valer sus derechos.

Esta declaración de garantía solo es válida si ha sido debidamente completada, firmada y después de que la oficina de **RWC EUROPE** haya asignado el Número de certificado de garantía correspondiente.

Para ser confirmada por **RWC EUROPE**, esta declaración debe enviarse dentro de los **tres meses** siguientes a la puesta en marcha de la instalación a **RWC EUROPE** por correo electrónico: info.europe@rwc.com

Esta garantía limitada vencerá en: **Diez (10) años** a partir de la puesta en marcha de la instalación, **RWC EUROPE** asume la responsabilidad hasta un importe máximo de **veinticinco millones de dólares estadounidenses - \$ 25.000.000 por reclamación.**

RWC EUROPE debe recibir una notificación por escrito de la reclamación dentro del período de garantía, y dentro de los **diez (10) días** posteriores al incidente.

Las reparaciones de emergencia que puedan ser realizadas por los propietarios o el instalador sin la correspondiente notificación por escrito a **RWC EUROPE**, no implicará el reconocimiento de responsabilidad por parte de **RWC EUROPE**. Se deberá proporcionar a **RWC EUROPE** cualquier material o documento sobre las posibles causas, incluidos los accesorios y tuberías afectados. En el caso de tubería, las muestras deben mostrar todas las marcación original. En el caso de los accesorios, se proporcionarán bolsas de protección si es posible.

RWC EUROPE reparará o reemplazará cualquier tubería o accesorios, que hayan demostrado ser defectuosos.

ALCANCE DE LA GARANTÍA

Garantizamos que **SharkBite FLOOR** se produce de acuerdo a los procedimientos de gestión de la calidad ISO 9001: 2015 y son fabricados de acuerdo con las normas ISO 15875 - ISO 21003 - ISO 22391 y UNE EN 1264.

RWC EUROPE garantiza la calidad de sus productos libres de defectos de fabricación durante el período de garantía.

Además, si el producto se encontrara defectuoso debido a un defecto de fabricación, **RWC EUROPE** asume la garantía y responsabilidad por un periodo de **10 años** desde la puesta en marcha de la instalación.

RWC EUROPE activará esta garantía en el caso de que el propietario del proyecto reclame contra la empresa instaladora por daños directos sufridos o incurridos como resultado de un producto defectuoso.

Cualquier reclamación realizada durante el período de la garantía no extenderá el período general de cobertura de la misma.

CONDICIONES

La garantía se asume bajo la condición de que no más de **10 años** transcurridos entre la puesta en marcha de la instalación y el accidente.

Aparte de esto, la garantía es válida solo si se ha enviado a **RWC EUROPE** el Certificado de Garantía y Protocolos de prueba de presión debidamente cumplimentado y firmado, dentro del plazo máximo de **3 meses** desde la puesta en marcha de la instalación.

La garantía no cubre productos no fabricados por **RWC EUROPE** salvo aquellos autorizados y pactados por **RWC EUROPE** por escrito.

La garantía no tiene efecto si la instalación no ha sido ejecutada acorde a las instrucciones de uso de **RWC EUROPE** y según la documentación técnica.

La instalación debe haber sido realizada por una empresa especializada y autorizada. La garantía excluye daños y perjuicios causado por factores externos (tuberías perforadas, daños por heladas, etc.), así como errores o defectos de montaje causados por el instalador.

En caso de detectarse un posible daño, se debe ofrecer a **RWC EUROPE** en un máximo de 8 días y siempre antes de iniciar acciones de reparación, la inspección de los daños ocurridos.

En caso de omitir esto, la garantía quedará sin efecto.

Las medidas provisionales adoptadas por **RWC EUROPE** para minimizar el daño, no implica el reconocimiento de una responsabilidad.

La responsabilidad de **RWC EUROPE**, cubre la sustitución sin costes de los productos fabricados por **RWC EUROPE** que están dañados y que se puedan atribuir a defectos de fabricación .

RWC EUROPE asume los daños causados para acceder a los accesorios o tuberías defectuosas. También están cubiertos los trabajos de reparación necesarios para restaurar la condición antes del accidente.

Se excluye la compensación por la imposibilidad de uso o pérdida de producción, el paro de la explotación, la depreciación y otros daños indirectos.

Para hacer cumplir los derechos cubiertos por esta garantía, el titular debe presentar el Certificado de Garantía debidamente cumplimentado.

RWC EUROPE se reserva el derecho de encargar las acciones de reparación o rehabilitación a empresas especializadas de su elección.

El uso de la garantía durante el período de validez, no implica extensión de la misma. Los eventuales acuerdos verbales no tienen validez.

PROTOCOLO DE RECLAMACIÓN

Póngase en contacto con su distribuidor **RWC EUROPE** o con la oficina de ventas local de **RWC EUROPE** en donde adquirió el producto para iniciar el procedimiento de reclamación.



PROTOCOLO PRUEBAS DE PRESIÓN PARA SUELO RADIANTE

INSTRUCCIONES PRUEBAS DE PRESIÓN

Protocolo de prueba de presión para Suelo Radiante conforme a norma EN 1264-4

OP-023/05-ES

Localización de la instalación:

Nombre del proyecto:

Los circuitos de tubería deben someterse a una prueba de presión junto con el colector antes de la puesta en marcha final de la instalación.

Solo las tuberías y el colector puede estar sujeto a la prueba de presión y fugas.

Los dispositivo como los vasos de expansión, las válvulas de balanceo o equilibrado y otros componentes del sistema no se pueden probar simultáneamente.

El sistema debe ser llenado con agua y purgado hasta que no quede aire.

Si existe peligro de congelación, se deben tomar una de las siguientes medidas: **calentar el edificio o usar agentes anticongelantes**.

TEST

Tipo de Tubería:

SharkBite PEXa EVOH

SharkBite PERT EVOH

SharkBite MULTILAYER

Diámetros instalados:

Ø 16

Ø 17

Ø 20

Ø 25

Ø 32

Anticongelante agregado:

SI

NO

Cantidad

Concentración

Presión de prueba:

La presión de prueba será de de **6 bar**. Si hay una caída de presión superior a 1,2 bar (a 20° C), se debe repetir la prueba de presión.

Tiempo de prueba:

La prueba debe realizarse durante **120 minutos**.

Volumen de agua:

litros -

Presión de prueba:

bar -

Tiempo de prueba:

minutos

VERIFICACIÓN

La inspección visual del sistema ha sido completada.

No se observó caída de presión durante el período de prueba.

El sistema de tuberías ha demostrado ser estanco.

Resultado del test:

Conforme

No Conforme

Empresa Instaladora

Firma y sello

PRECAUCIÓN

* Los manómetros deben ser capaces de medir la presión con una precisión de 0.1 bar, conforma a norma UNE EN 1264.