

SUELO RADIANTE PARA UNA VIVIENDA HISTÓRICA EN LEÓN

Tradesa aporta el sistema Europlus-Silentium de Eurotherm para rehabilitar la casa

EL SISTEMA DE SUELO radiante refrescante Europlus-Silentium de la marca Eurotherm, distribuida por Tradesa, ofrece una alta eficiencia energética y aislamiento acústico de récord, lo que se traduce en un mayor confort para los habitantes de una vivienda histórica recién rehabilitada en la Bañeza, en León.

Se trata de un sistema especialmente pensado para combatir el ruido, característica que resulta ideal en rehabilitaciones y reformas como la acometida en la vivienda de La Bañeza, y una de las razones que primaron en su elección. Pruebas acústicas realizadas por el laboratorio de mediciones acústicas del departamento de Física Técnica de la italiana Universidad de Padua, demuestran que puede reducir la presión acústica hasta en -37 decibelios, conforme a la norma UNE EN ISO 717-2.

La plancha Europlus-Silentium de Tradesa-Eurotherm, apta para suelos radiantes con resistencia térmica máxima de 0,15 m²K/W, está construida

UNA ALTA EFICIENCIA, UNIDO A UN BUEN AISLAMIENTO ACÚSTICO, HAN SIDO ASPECTOS CLAVE EN LA SELECCIÓN DEL SISTEMA RADIANTE REFRESCANTE EUROPLUS-SILENTIUM DE LA MARCA EUROTHERM COMERCIALIZADA POR TRADESA PARA REHABILITAR UNA VIVIENDA HISTÓRICA EN LA LOCALIDAD LEONESA DE LA BAÑEZA.

de poliestireno expandido sintetizado con grafito acoplado a una funda de fibra de goma. El tubo se sistematiza mediante clips tackers sobre la propia plancha, lo que facilita al instalador el montaje de conducciones de diferentes diámetros según sea la potencia térmica requerida en cada situación.

Alta eficiencia, máximo confort

Este sistema optimizado para calefacción y refrescamiento aúna rendimiento térmico y aislamiento acústico para ofrecer al usuario un máximo confort climático, así como una alta eficiencia energética y todas las ventajas de este

tipo de climatización. Además, garantiza una temperatura que cumple con los requisitos higiénicos y fisiológicos recomendados por las autoridades sanitarias.

Es una solución especialmente indicada para rehabilitación y reforma



**El sistema aúna rendimiento
térmico y aislamiento acústico
para el máximo confort**



Pensado especialmente para combatir el ruido, el sistema resulta ideal en rehabilitaciones y reformas.

La plancha termoacústica está pensada para proporcionar el máximo intercambio de irradiación, facilitando además la colocación de los tubos durante la instalación. Sobre la plancha se puede colocar tubo de polietileno reticulado de 16x1,8 o 18 y 20x2, de máxima flexibilidad con barrera antidi-fusión de oxígeno que asegure la circulación del fluido termovector. El sistema garantiza unos excelentes resultados energéticos, consiguiendo el perfil idóneo de temperatura para el usuario,

además de evitar la convección de aire. Esto reduce el polvo, las alergias y reporta al usuario el máximo confort: los pies más calientes que la cabeza.

Fácil instalación

Otra de las ventajas del suelo radiante Europlus-Silentium es que se instala de forma muy rápida y sencilla, siempre teniendo en cuenta las funcionalidades y necesidades reales de cada

Una característica del suelo radiante es que se instala de forma rápida y sencilla.

estancia. Esta flexibilidad, junto con su alta capacidad aislante térmica y acústica, hacen del sistema la solución ideal para rehabilitaciones y reformas, así como en obra nueva para todo tipo de edificios, independientemente de su tipología y dimensiones.