

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES DE LA RENOVACIÓN

Las ventajas de restaurar un suelo en lugar de instalar uno nuevo son evidentes. Se puede conseguir un ahorro energético de hasta el 95 % y una reducción de las emisiones de carbono de hasta el 79 %* si se restaura el suelo de madera existente en lugar de sustituirlo por uno nuevo.



DATOS CONCRETOS SOBRE LA PROLONGACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN SUELO DE MADERA

Bona lleva años comprobando las ventajas que se consiguen en ahorro de recursos si los suelos de madera se mantienen y renuevan de forma adecuada. Sin embargo, ha habido pocos estudios que cuantificaran y verificaran esos efectos positivos. Hasta ahora. Por este motivo, Bona decidió iniciar un ambicioso proyecto junto con el Instituto Sueco de Investigación Medioambiental, IVL, para conocer los datos reales.

La renovación no solo aporta ventajas a largo plazo para el medio ambiente, sino que también supone un enorme ahorro de costes en comparación con la instalación de un suelo nuevo. Además, las modernas innovaciones de Bona proporcionan una libertad absoluta para el diseño, lo que permite conseguir un aspecto completamente diferente al renovar un suelo, sin necesidad de sustituirlo.

AHORRO MEDIOAMBIENTAL AL RENOVAR UN SUELO DE MADERA



LA RENOVACIÓN DE UN SUELO DE MADERA DE 25M² SUPONE UN AHORRO DE ENERGÍA EQUIVALENTE A UN VUELO ENTRE LONDRES Y PARÍS

La renovación de un suelo de madera, en lugar de instalar uno nuevo, supone un ahorro en CO₂ de hasta un 79 %. En el caso de un suelo de madera de 25 m², su renovación en lugar de una nueva instalación supone un ahorro de emisiones de CO₂ superior a las que produciría un vuelo entre Londres y Roma. ¡Algo a tener en cuenta cuando el suelo permite su renovación!



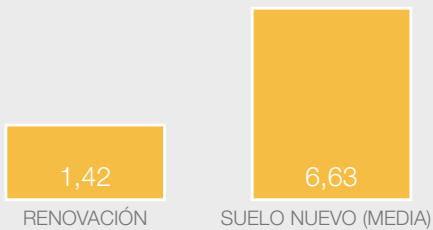
EL AHORRO ENERGÉTICO DE RENOVAR UN SUELO DE MADERA DE 50 M² EQUIVALE A LA POTENCIA UTILIZADA POR UN HOGAR MEDIO DURANTE MÁS DE 437 DÍAS

Al renovar un suelo de madera, en lugar de instalar uno nuevo, el ahorro energético es de hasta un 90 %. En el caso de un suelo de madera de 50 m², la renovación del suelo en lugar de su sustitución permitirá ahorrar más energía que el equivalente en kWh de alimentar una vivienda media durante 1 año. ¡Algo a tener en cuenta cuando el suelo permite su renovación!

* Más información en bona.com/ivl

SUELOS DE MADERA

79%
REDUCCIÓN
CO₂

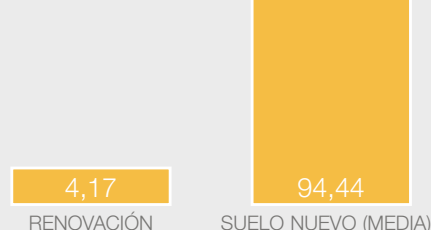


kg CO₂-eq por m² de suelo de madera

EMISIONES DE CARBONO

El impacto medioambiental de un suelo de madera renovado es equivalente a 1,4 kg de dióxido de carbono por m² en comparación con un suelo de nueva instalación, que tiene un impacto medio de 6,63 kg. Esto supone que la huella de carbono es más de cuatro veces inferior a la de un suelo renovado. Esta evaluación incluye todos los productos empleados, electricidad, consumibles, tratamiento de residuos y transporte.

95%
AHORRO
ENERGÉTICO



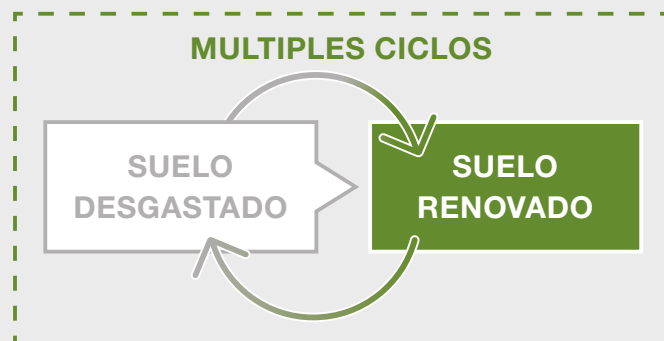
kWh por m² de suelo de madera

USO DE LA ENERGÍA

Los resultados muestran que el uso de recursos energéticos primarios puede reducirse considerablemente. Con una renovación, el uso total de recursos energéticos primarios es de 4,17 kWh por m², incluida la producción de materias primas, los recursos y los viajes realizados por el profesional. Comparado con la instalación de un suelo de madera nuevo donde la energía utilizada es de un total de 94,44 kWh por m², la reducción es del 95 %.

SI RENUEVA EL SUELO DE MADERA EN LUGAR DE REEMPLAZARLO

Un ciclo del suelo de madera dura unos 15 años. Sin embargo, un suelo de madera puede renovarse hasta 4 veces, lo que significa que puede durar 60 años. Al comparar los costes de un suelo renovado con una instalación nueva, también es importante tener en cuenta todas las acciones implicadas. El coste del metro cuadrado de un suelo nuevo es solo una parte, por lo que para hacer una comparación de cálculo justa es necesario incluir todos los costes asociados a la sustitución de un suelo.



GAMA DE PRODUCTOS

Bona tiene el tratamiento de superficies ideal para todo tipo de suelos, tanto si lo que busca es un alto brillo, un color intenso, resistencia al deslizamiento o durabilidad.

Ofrecemos una gama completa de productos, desde acabados al agua con bajo contenido en COV y sin disolventes hasta aceites con materias primas renovables para cuidar sus suelos de madera durante toda su vida útil. Nuestros productos y tratamientos para suelos siempre se han centrado en una visión circular y holística del proceso completo, y creemos firmemente que la reutilización es el camino hacia un futuro sostenible.

