

## Servicios Especializados

# Entrevista: Alfonso Herranz Muñoz, Gerente de Eco-aislamientos Herranz Eco-aislamientos Herranz, especialistas en aislamientos térmicos y acústicos 100% naturales

**F**undada en Segovia en 2007, Eco-aislamientos Herranz es una empresa especializada en el aislamiento térmico y acústico de edificios y en el ignifugado de estructuras. Sus aplicaciones, totalmente naturales y respetuosas con el medio ambiente, son idóneas para cualquier tipo de construcción.

**¿Qué tipo de materiales utilizan para aislar térmica y acústicamente una vivienda?**

Los materiales, y también el método de aplicación, varían según sean para una obra nueva o para una reforma. En las nuevas edificaciones proyectamos celulosa de la marca Isofloc L o lana de roca. En los pisos ya construidos, también utilizamos celulosa Isofloc, pero, en este caso, insuflada en vez de proyectada.

**¿Cómo se trata de reformar una vivienda, ¿cómo realizan la aplicación de aislante?**

Depende de si la casa tiene cámara. En el caso de que sí que la posea, y de que tenga un grosor mínimo de 3,5 cm, lo que hacemos es realizar cada dos metros un agujero circular de 8 a 10 cm. de diámetro a 30 cm. del techo. Después con una manguera rellenaríamos la cámara con celulosa insuflada por aire. Cuando la cámara esté llena, simplemente tendríamos que tapar los agujeros



para que las paredes recuperen su aspecto habitual. **¿Se tarda mucho en aislar una casa con este método?**

En absoluto. Un piso de unos 100 m2 estaría completamente aislado en un solo día de trabajo. Y, además, con unos resultados realmente positivos. Con una cámara de 5 a 7 cm. estamos consiguiendo reducir las facturas en un 30%, a la vez que aumentamos la temperatura mínima del hogar en unos 4 grados.

**¿Es muy caro?**

Para nada. El coste de aislar todas las paredes exteriores de una vivienda de 100 m2, sería de 700 a 1000 €. Además, si tenemos en cuenta el

importante ahorro energético que conseguirán las familias, en sólo tres o cuatro inviernos estará amortizada la inversión.

**¿Qué ventajas ofrece la celulosa respecto a otros materiales?**

Las ventajas que presenta respecto al poliuretano, que es su única competencia real, son evidentes. Para empezar, la capacidad térmica de la celulosa es tres veces más alta, además de que es capaz de aislar acústicamente las viviendas. Además, también debemos destacar que es un material ecológico y que evita que aparezcan humedades por condensación.

Por su parte, en lo que se refiere a las obras nuevas,



las principales diferencias son que la celulosa se limpia mucho mejor que el poliuretano y que, como es ecológico, los obreros pueden trabajar en la misma planta en la que se está aplicando.

**¿Y si la casa no tuviese cámara?**

En ese caso, proyectamos corcho sobre la propia pared que aislará térmicamente la vivienda y la impermeabilizará. El acabado es similar a un gotelé y se puede escoger entre una amplia gama de colores.

El corcho es un material que también aplicamos por el exterior de la casa para aislarla térmicamente e impermeabilizarla, a la vez que la rehabilitamos.

**Y por último ¿En qué casos utilizan la lana de roca?**

La usamos, sobre todo, para ignifugar techos y estructuras.



**ECO-AISLAMIENTOS HERRANZ**  
MAS INFORMACIÓN: Tel. 630 05 32 51  
[www.ecoaislamientosherranz.com](http://www.ecoaislamientosherranz.com)  
[info@ecoaislamientosherranz.com](mailto:info@ecoaislamientosherranz.com)

**Bacalao salado artesano de 1ª calidad de las mejores aguas del mundo, Las Islas Feroc**

Envío gratuito en la Comunidad de Madrid para pedidos de más de 30€

Abrimos fines de semana y festivos  
También servimos a hostelería

**Tf: 644 322 918 [www.elbuenbacalao.es](http://www.elbuenbacalao.es)**  
[info@elbuenbacalao.es](mailto:info@elbuenbacalao.es)

**Ayuda a Domicilio para Personas Mayores y Dependientes**

La Cruz Azul es una entidad de servicios socio sanitarios para el cuidado de personas mayores y discapacitados en su domicilio habitual.

**Servicios**

- ✓ Auxiliar de ayuda a domicilio
- ✓ Psicología
- ✓ Fisioterapia
- ✓ Podología

**902 456 456**  
[www.lacruzazul.com](http://www.lacruzazul.com)

Prestamos servicio en toda España

**LA CRUZ AZUL** Desde 1992

**IMPERMEABILIZACIONES GOTERAS**

CUBIERTAS TERRAZAS AZOTEAS      PISCINAS TEJADOS JARDINERAS

IMPERMEABILIZACIÓN PLÁSTICA REFORZADA CON FIBRA DE VÍDRIO

**SIN OBRAS DE ALBAÑILERÍA**

FABRICACIÓN "IN SITU" DE LA MEMBRANA DE UNA SOLA PIEZA, SIN EMPALMES NI JUNTAS

TRONER, S.L. C/ Gonzalo de Berceo, 33 MADRID  
Tel. 91 320 38 96 [www.tronersl.com](http://www.tronersl.com) - [troner@tronersl.com](mailto:troner@tronersl.com)

**Naranjas y Mandarinas Sin tratamientos - 100% naturales**

Del árbol a tu mesa en 24 horas

**CITRUS GOURMET**

[www.citrusgourmet.com](http://www.citrusgourmet.com) • Tel. 620 248 522

CALIDAD GOURMET

**TengoCredito.com**

**DINERO URGENTE HIPOTECAS, REHIPOTECAS**

Sin justificación de ingresos para embargos, impagados, liquidez

**914 009 608**  
[info@tengocredito.com](mailto:info@tengocredito.com)

Onreto Finance, s.l., es una empresa inscrita con el nº 240/2011 en el INC. Real Decreto 106/2011

**Cambiar bañera por ducha**

Presupuesto sin compromiso

**91 644 06 88**

Exposición y venta:  
C/ Donoso Cortés, 8 Madrid  
metro Quevedo

[www.cristaleriamadrid.es](http://www.cristaleriamadrid.es)