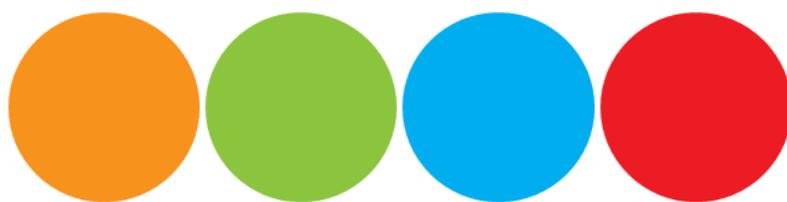


# Catálogo de Soluciones



Septiembre 2017

# Actividades Weber



**sistemas webertherm,  
garantía para el aislamiento  
termoacústico de tu vivienda**



**Amplia gama de soluciones  
para el revestimiento y la  
rehabilitación de fachadas**



**webertec, soluciones técnicas  
para los problemas más  
exigentes en edificación  
y rehabilitación**



**Soluciones en base al árido  
ligero de arcilla expandida,  
Arlita Leca®**



**weberfloor, tu gama de  
soluciones para la aplicación  
de pavimentos continuos**

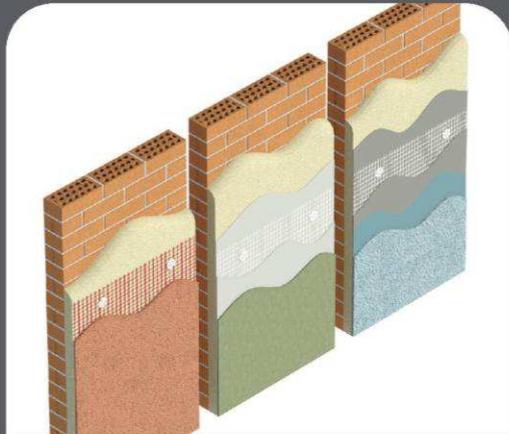


**Morteros cola para una  
perfecta colocación y  
rejuntado de tu cerámica**



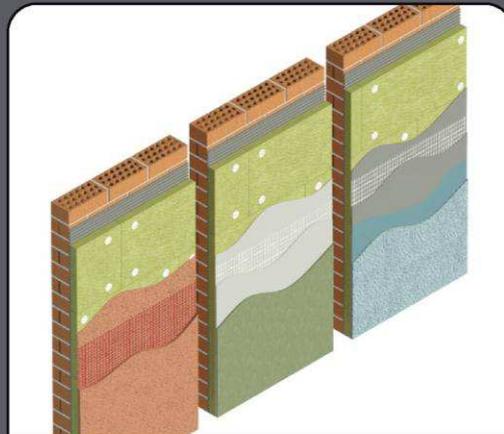
## sistemas webertherm más habituales

Más información: Guía de sistemas webertherm productos y accesorios, en [www.weber.es](http://www.weber.es)



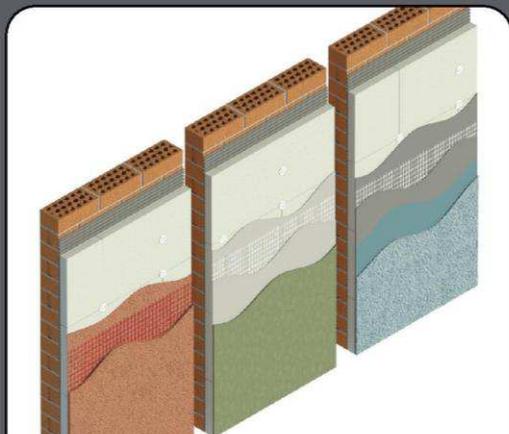
### sistema webertherm mineral

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) basados en el mortero aislante termoacústico webertherm aislone



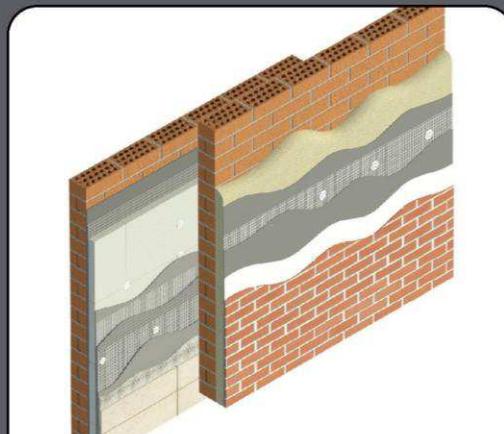
### sistema webertherm acoustic

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) basados en lana de roca



### sistema webertherm etics

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) basados en placas de poliestireno expandido (EPS)



### sistema webertherm ceramic

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) con acabados cerámicos

# ECOspray

Innovación tecnológica al servicio de la construcción y del medio ambiente

Sistemas de poliuretano  
exentos de gases fluorados de efecto invernadero HFC

Alta capacidad de aislamiento

Adaptados a todas las soluciones constructivas

100% reciclable

## AISLAMIENTO TERMICO

<b>ECOspray s-30 lc</b>	paredes y techos por el interior
<b>ECOspray s-30 plus</b>	paredes y techos por el interior , alto rendimiento
<b>ECOspray s-30 green</b>	paredes y techos por el interior , contenido renovable
<b>ECOspray s-33 lc</b>	paredes y techos por el interior
<b>ECOspray s-33 green</b>	paredes y techos por el interior , contenido renovable
<b>ECOspray s-33 hfo</b>	paredes y techos por el interior
<b>ECOspray s-35 lc</b>	paredes y techos
<b>ECOspray s-35 green</b>	paredes y techos , contenido renovable
<b>ECOspray s-35 hfo</b>	paredes y techos

## IGRpoliuretanos

# ECOspray

- ECOspray s-40 lc** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-40 plus** suelos sometidos a peso constante y calefacción radiante
- ECOspray s-40 green** paredes ,techos , suelos y cubiertas ,contenido renovable
- ECOspray s-40 hfo** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-50 lc** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-50 green** paredes ,techos , suelos y cubiertas ,contenido renovable
- ECOspray s-50 hfo** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-60 lc** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-60 green** paredes ,techos , suelos y cubiertas ,contenido renovable
- ECOspray s-60 hfo** paredes ,techos , suelos y cubiertas
- ECOspray s-100 lc** cubiertas y preparacion de soporte
- ECOspray s-100 green** cubiertas y preparacion de soporte , contenido renovable

## AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO

- ECOspray SMBD** celda abierta ,paredes y techos por el interior

## PROTECCION

- ECOspray SPR 300** proteccion de espuma para exterior e interior
- ECOspray SPR 600** proteccion de espuma para exterior e interior
- ECOspray SPR 900** proteccion de espuma para exterior e interior
- ECOspray S-1000** proteccion de espuma para exterior e interior
- ECOmembran 1000** membrana de poliuretano en continuo
- ECOpoliurea** poliurea pura

## IGRpoliuretanos

DELEGACION CENTRO 645 79 50 29

DELEGACION ESTE 657 88 28 95

DELEGACION NORTE 685 98 41 59

DELEGACION SUR 685 98 41 57



formulaciones

**FORMULACIONES** es una empresa que se fundó en el año 2000 para la formulación y fabricación de espuma de poliuretano, empleada como aislamiento térmico en la construcción. Su sede principal se encuentra localizada en Alcalá de Guadaíra, provincia de Sevilla, desde donde fácilmente distribuimos nuestros productos a cualquier parte.

### ¿A qué nos dedicamos?

Desde su constitución FORMULACIONES, S.A. se ha expandido tanto en productos como en mercados. Ya **no sólo fabricamos espumas para el aislamiento térmico de edificios, también espumas para la rehabilitación de viviendas, para persianas, decoración, muebles frigoríficos y otros tipos de polímeros de diferentes naturalezas.**

**Actualmente tenemos presencia comercial en 15 países y una sucursal en Marruecos, FORMULACIONES MARROC,** desde donde se distribuye a toda la zona del norte de África y Oriente Próximo.

### Formulamos y fabricamos espumas específicas según las necesidades de cada cliente

Las principales características de FORMULACIONES son su flexibilidad, versatilidad, rapidez en la entrega y productos de calidad. Nuestro equipo técnico tiene una gran experiencia en el mundo del poliuretano por lo que **FORMULACIONES, S.A. puede fabricar productos expresamente diseñados para cada cliente que lo necesite.**

Estamos capacitados para cubrir todas las necesidades del aplicador en una misma obra dado nuestro amplio catálogo y **gracias al Sistema de Calidad Certificado, podemos formular y enviar los pedidos de todos sus clientes en un plazo relativamente corto** con la seguridad de estar entregando un producto con los mejores estándares de calidad.

### Además de espumas de poliuretano fabricamos membranas de poliurea y de poliuretano

En las **espumas de proyección para aislamiento térmico** FORMULACIONES cuenta en su catálogo sistemas tanto en base CO<sub>2</sub> como en base HFC y de densidades de 30, 40 y 50 kg/m<sup>3</sup> que se encuentra en la línea POLIFORMA.



Para completar la aplicación del poliuretano, o simplemente para proteger y reparar otras superficies, disponemos de un catálogo de **imprimaciones, membranas impermeabilizantes y acabados para proteger y preservar la superficie que se esté tratando. Entre sus membranas cuenta con poliureas puras y una gran variedad de membranas de poliuretanos** con diversas propiedades dependiendo de las necesidades de la aplicación. Puede encontrar membranas alifáticas, aptas para el consumo de agua, resistentes a los productos químicos, con gran resistencia a la abrasión...

## Novedad: sistemas de poliuretano ecológicos

FORMULACIONES sigue mejorando e innovando. **Una novedad es un sistema de poliuretano ecológico para la proyección de la línea ECOFORMA.** Estos productos están formulados con productos ecológicamente más sostenibles y con bajo impacto medioambiental, pretendemos así obtener fabricados con una larga vida útil que ayuden a reducir la producción de CO<sub>2</sub>.

## La aplicación para móvil de Formulaciones ya está disponible



Esta herramienta pretende facilitar el trabajo de todos los profesionales vinculados al mundo de la construcción, de la rehabilitación y el aislamiento.

¿Qué beneficios le puede aportar su uso?

- **Verificación/comprobación del producto:** mediante código QR obtendrá el lote, caducidad, Certificado de análisis, descripción, modo de aplicación y fecha de fabricación del producto.
- **Localización de aplicador/instalador cualificado en toda España**
- **Cálculo del ahorro energético:** podrá saber el consumo energético antes y después de rehabilitar, el ahorro que tendrá su cliente y la capacidad de aislamiento del producto a aplicar

## Formulaciones aísla y patrocina el edificio ShowWorking de Rivas para convertirlo en Passivhaus o edificio de consumo casi nulo



Nuestra aportación ha consistido en aplicar sistemas de poliuretano en paramentos verticales y el sellado de todos los encuentros de materiales de distinta naturaleza como las estructuras metálicas de dichos tabiques.

De esta forma ayudamos a que el edificio cumpla uno de los 5 principios básicos de Passivhaus: alcanzar un excelente aislamiento térmico.

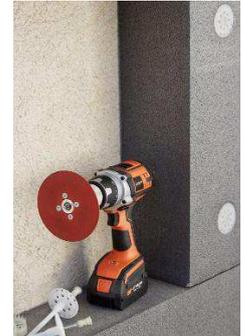
## Guía de soluciones Spit para la fijación de aislamientos térmicos y acústicos

SPIT, fabricante francés de sistemas de fijación fundado en 1951 diseña, fabrica y comercializa soluciones de fijación profesionales.

Patrocinador de AISLA desde 2017, colaboramos con la presente "Guía de Soluciones AISLA" compartiendo proyectos y aplicaciones realizadas por profesionales del sector que reflejan las aplicaciones más habituales en su día a día:

### SATE

2 casas unifamiliares en Meñaka (Vizcaya) con 500 m<sup>2</sup> de fachada SATE con EPS grafito de espesor 180 mm sobre ardblock fijados con Spit ISO-S.



### Fachada ventilada



Rehabilitación del edificio Grupo Txurruka N2ºB en Trápaga (Vizcaya) con instalación de fachada ventilada fijada con el anclaje B-Long y aislamiento de 80 mm de lana mineral, clavada con la clavadora de gas INSULFAST

Fijación de 6.800 m<sup>2</sup> de lana de vidrio de la fachada ventilada del nuevo Centro Comercial Alisios (Las Palmas) con la Pula800E, el accesorio Isogas y clavo C6-30



Fijación de 4.000 m<sup>2</sup> de lana mineral en la fachada ventilada del nuevo Edificio Gran Vía Terraces (Barcelona) con espigas CB

### Aislamientos interiores

Clavado de 4.000 m<sup>2</sup> de paneles de lana de roca de 100 mm de espesor en el pabellón de simuladores F1 en el Parque de Atracciones Ferrari Land (Tarragona) con la clavadora de gas INSULFAST y espigas IF 100



Clavado de 800 m<sup>2</sup> de lana de vidrio sobre los casetones del forjado de la planta parking de la Terminal de autobuses de Girona, con Pulsa 800E, Isogas y clavos HC6-32

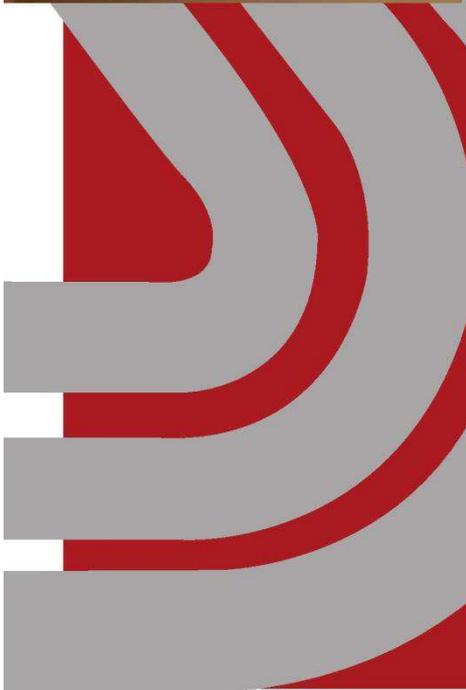
Clavado de 8.000 m<sup>2</sup> de paneles de lana de vidrio de 100 mm de espesor al forjado de la planta parking del Edificio de oficinas de Stradivarius (Grupo Inditex) en Cerdanyola del Vallés (Barcelona), con la clavadora de pólvora P370 y espigas CI9-100



Aislamiento térmico de los zunchos perimetrales de la Casa Burés, edificio histórico en el centro de Barcelona, clavando láminas de aislamiento reflectivo con Pulsa 800E, arandelas planas Isowood y clavo C6-30.

 Synthesia  
Internacional s

[www.synthesia.com](http://www.synthesia.com)



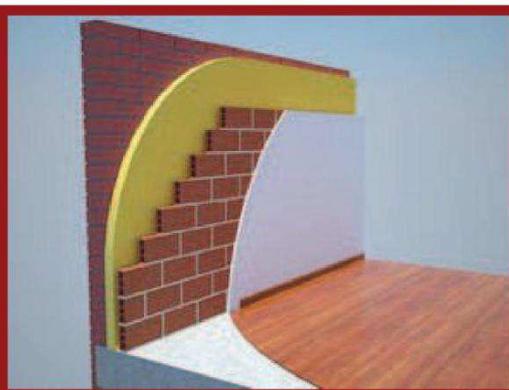
# Poliuretano® Spray



## DESCRIPCIÓN

Fuente: ATEPA

Poliuretano® Spray son sistemas de poliuretano en dos componentes poliol e isocianato, formulados para la obtención de espumas rígidas de celda cerrada y aplicados por proyección "in situ" para el aislamiento térmico. Los sistemas Poliuretano® Spray contienen agentes espumantes ecológicos autorizados (HFC's), que no dañan la capa de Ozono y su principal utilización es obtener un excelente aislamiento térmico.



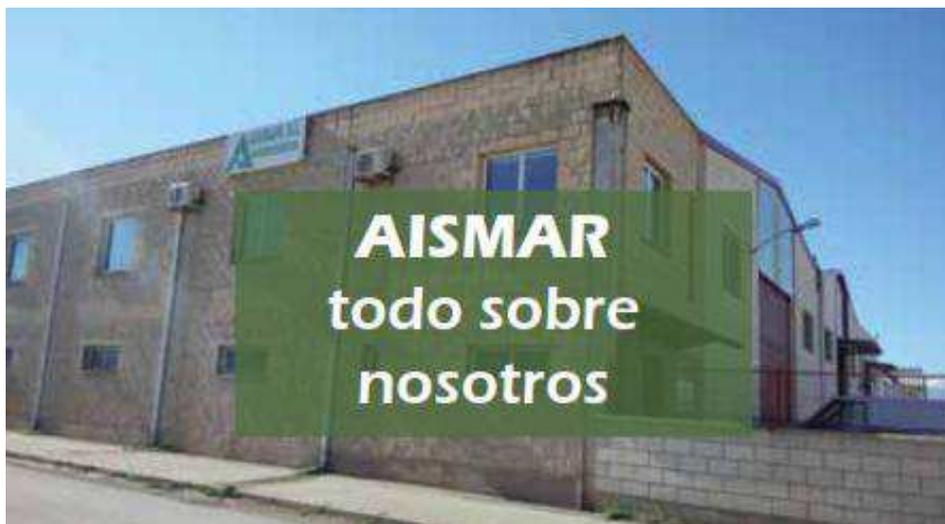
## VENTAJAS

- ✓ Supresión total de puentes térmicos. El aislamiento no presenta juntas ni fisuras, puesto que es un **aislamiento continuo**.
- ✓ Buena **adherencia al sustrato**. No es necesario el empleo de colas ni adhesivos para su instalación.
- ✓ Posibilidad de **aislar e impermeabilizar en un único proceso**. Esta característica se debe, por una parte, a su estructura de celdas cerradas y estancas al agua y, por otra, a su forma de aplicación en continuo que permite evitar las juntas.
- ✓ Movilidad. Posibilidad de desplazarse rápidamente a cualquier obra sin necesidad de transportar o almacenar productos voluminosos como son otros materiales aislantes.
- ✓ Sellado de huecos amortiguando el paso del sonido.
- ✓ Aumento de la superficie habitable comparado con otros materiales aislantes.

## PRESTACIONES

Característica	Prestación
Reacción al fuego	Euroclase E
Permeabilidad al agua Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial (Wp)	0'20 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua Transmisión de vapor de agua (μ)	60
Resistencia térmica	Consultar DOP

**Para disponer de más información solicite la Ficha Técnica**



**FORTALEZAS**



**Distribución de reconocidas marcas internacionales**



**Departamento técnico: asesoría en proyectos**



**Red de aplicadores homologados**



**Garantías conjuntas**

**DIVISIONES**



**Aislamiento térmico**

- Poliuretano de proyección
- Poliuretano de inyección
- Bioaislamiento



**Aislamiento acústico**

- Poliuretano de proyección
- Bioaislamiento



**Impermeabilización**

- Membranas (aplicación en frío)
- Poliureas (aplicación caliente)



**Pavimentos**

- Epoxi
- Poliuretano
- Poliureas



**Morteros**

- Técnicos para impermeabilización
- Especiales para pavimentos
- Premium para vías de agua



**Productos altas prestaciones**

- Poliureas Rhino para protección
- Pavimentos especiales Concrete Solutions

**EN RESUMEN...**



Eficaces en el ahorro energético



**Producto auxiliar y ferretería**

- Kits de aplicación
- Soudal
- Accesorios





En Gama trabajamos día a día para mantener un proyecto dinámico dirigido a empresas de todo el mundo que demandan alta tecnología, calidad total y un servicio eficaz. Todo ello, sin renunciar a la flexibilidad y a la capacidad de adaptación a la constante evolución del mercado y respetando, en todo momento, los valores de la ética empresarial.

## Evolution G-35H Alta Presión | Equipo dosificador hidráulico



El nuevo equipo **evolution G-35H**, de accionamiento hidráulico, ha sido diseñado y construido para dar respuesta a los requerimientos más exigentes en aplicaciones industriales y aplicaciones in situ de sistemas bicomponentes complejos que deben ser procesados con gran precisión en la dosificación para garantizar la máxima calidad de la mezcla de los componentes químicos.

## Easy Spray Hydraulic | Equipo dosificador Hidráulico

La **Easy Spray Hydraulic**, de avanzado diseño, es una máquina hidráulica fácil de usar y portátil.

Al incorporar los depósitos de producto en un chasis con ruedas, facilita su movilidad y acceso a todo tipo de lugares de trabajo. El cuadro eléctrico está provisto de panel táctil, incorpora un software especialmente diseñado para facilitar la selección y el control de todos los parámetros de trabajo de manera simple y rápida. Un sofisticado sistema de alarmas advierte al operario de cualquier incidencia en el proceso para asegurar la correcta aplicación de los productos. Como elemento adicional, incluye una alarma específica de conexión que evita costosas reparaciones por incidentes o errores de conexión a la red eléctrica.



**10 AÑOS  
A SU SERVICIO**

[www.gamapur.com](http://www.gamapur.com)

INFÓRMESE



### COMPOSITOS

- RESINAS
- REFUERZOS (FIBRA DE VIDRIO, ETC.)
- GELCOAT
- CATALIZADORES Y ACELERANTES
- ÚTILES APLICACIÓN DE COMPOSITOS

### POLIURETANOS

- POLIOLES DE PROYECCIÓN
- POLIOLES DE APLICACIÓN INDUSTRIAL
- ISOCIANATOS
- PIGMENTOS Y DESMOLDEANTES

### PINTURAS

- PIGMENTOS, EMULSIONES
- ANTIESPUMANTES, ETC.

### DETERGENCIA Y COSMÉTICA

- TENSIOACTIVOS: ANIÓNICOS, CATIÓNICOS, ETC.

### IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

- PAVIMENTOS Y SOLUCIONES PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO, ETC.



Ctra. Azucarera Intelhorce, nº 26 · Pol. Ind. Guadalhorce. 29004 Málaga (ESPAÑA)  
Tel.: (+34) 95 224 74 00 · E-mail: info@proquinsa.es



MAQUINARIA E INSTALACIONES  
PARA TRATAMIENTO Y  
PINTADO DE SUPERFICIES



Finishing Brands.  
DIPLOMAT Ransburg BGG BIRKS

## PROMOCIÓN hasta 03/Nov

PIDA SU NUEVO CONJUNTO REACTOR DE GRACO

- Máquina
- Pistola
- Manguera calefactada
- Manguera flexible



HIDRÁULICO



ELÉCTRICO

Y RECIBA UN KIT DE ALIMENTACIÓN GRATIS\*

**Otras Promociones Especiales para Asociados**

- Pistola Fusion AP
- Equipo Airless
- Sistema de protección operario



T2 PISTON  
Kit de alimentación  
x 2 unidades

Consúltenos 954 31 73 83

CENTRAL:  
Pig. Ind. Nuevo Calonge, c/. Rodillo, nº 9  
41007 Sevilla - España  
T. +34 954 31 73 83 - jomamp@jomamp.com

Delegación Valencia:  
Carrer Séquia Segon Braç, nº 60  
46470 Massanassa. Valencia - España  
T. +34 961 25 53 92 - valencia@jomamp.com

[www.jomamp.com](http://www.jomamp.com)



Ni frío, ni calor  
Con ThermaBead,  
como en casa en ningún sitio

Ahorre  
en la factura  
energética

Fácil  
de instalar:  
sin obras

Económico:  
por mucho  
menos de lo  
que imagina

El sistema de aislamiento en cámara  
económico, rápido y definitivo



### ¿Qué es ThermaBead?

Es un sistema de aislamiento térmico y fiable, que mantiene sus propiedades con el paso del tiempo. Además, está homologado por el IIEC, cumpliendo así con la normativa actual.



Cámara de aire sin aislamiento

Cámara aislada con el sistema ThermaBead

### ¿Cómo se instala?

Sin obras, ni molestias para los ocupantes de la vivienda. Mediante un proceso de inyección, se introduce el adhesivo y las perlas ThermaBead.



### ¿Quién instala ThermaBead?

El proceso de inyección se realiza por un equipo homologado de técnicos e instaladores formados y acreditados por ThermaBead Ibérica, utilizando la unidad móvil ThermaBead especialmente diseñada para el sistema.



DISFRÚTENLO SOLO EN:  
**24h**  
Y SIN OBRAS

Ahorre hasta un 30%  
en su gasto energético

- **Ahorro inmediato:** Una vez instalado, ya empieza a ahorrar en la factura de electricidad, gas y gasoil.
- **Confort:** Disfrute de un hogar más cálido en invierno y más fresco en verano.
- **Sostenibilidad:** Un sistema que ayuda a conservar la energía y a proteger el medio ambiente.

Hágase instalador homologado:  
Tel. 932 222 373  
[www.thermabead.com](http://www.thermabead.com)



902 198 153  
[www.dba-acustica.com](http://www.dba-acustica.com)



AISLAMIENTOS ACÚSTICOS  
E INSONORIZACIONES



MEDICIONES Y  
CERTIFICACIONES ACÚSTICAS



ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ACÚSTICOS



LIMITADORES DE SONIDO



ACÚSTICA EN EDIFICACIÓN



ACÚSTICA INDUSTRIAL



ACÚSTICA MEDIOAMBIENTAL



FORMACIÓN Y CONSULTORÍA



**CYA-FOC**

**PerliWool®**  
MORTERO IGNÍFUGO  
**PerliWool Termic**  
MORTERO IGNÍFUGO

## LANA DE ROCA PROYECTABLE



PROTECCIÓN  
PASIVA CONTRA INCENDIOS



AISLAMIENTO  
TÉRMICO



ABSORCIÓN Y  
AISLAMIENTO ACÚSTICO



CONTROL  
CONDENSACIÓN DE AGUA



**CYA-FOC**

[CYAFOC.COM](http://CYAFOC.COM)

**FABRICACIÓN DE MAQUINARIA NEUMÁTICA Y  
ACCESORIOS PARA EL PROYECTADO, INSUFLADO Y  
RELLENADO MEDIANTE VÍA SECA**



**CYA-MAK**



**AISLA, Asociación de Instaladores de Aislamiento, es una asociación profesional de ámbito nacional que agrupa a los instaladores de aislamiento térmico, acústico, impermeabilización y protección pasiva contra incendios en edificación.**