



**ECOZENOVA**

powered by fibwi

[ecozenova.es](http://ecozenova.es)



**ECOZENOVA**  
powered by fibwi

# PROTEGE TU PROPIEDAD CON ECOZENOVA.

**EcoZenova** ofrece soluciones innovadoras para la seguridad contra incendios y la gestión térmica.

Asegura el más alto nivel de protección con nuestras avanzadas pinturas retardantes de fuego y productos de aislamiento térmico.

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



# SOLUCIONES AVANZADAS DE GESTIÓN TÉRMICA Y SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Zenova se especializa en proporcionar soluciones altamente efectivas de gestión térmica y seguridad contra incendios para múltiples usos industriales.

Rentables y fáciles de aplicar, todos los productos de Zenova han pasado rigurosas pruebas de terceros en Canadá y el Reino Unido.

Nuestra gama de productos es confeccionada por fabricantes cualificados y verificados en todo el mundo. Cumpliendo estrictas directrices de calidad.

El grosor de la aplicación de los productos de Zenova ha sido probado y verificado, resultando en aplicaciones de capa delgada más efectivas que las soluciones existentes en el mercado.

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





## BENEFICIOS CLAVE DE TODOS LOS PRODUCTOS

- ✔ Efectividad de capa ultradelgada
- ✔ Reducción de costes laborales
- ✔ Menor impacto ambiental
- ✔ Mayor eficiencia de aplicación
- ✔ Cumplimiento normativo
- ✔ Beneficios para aplicaciones nuevas y de renovación
- ✔ Estéticamente agradables con múltiples opciones de color
- ✔ Enfoque progresivo para los clientes



**ECOZENOVA**  
powered by fibwi



**ZENOVAIP**

**ZENOVAFP**

**ZENOVAIR**



**ZENOVAFX**



**ZENOVAFX500**

# ZENOVA IP

## PINTURA AISLANTE TÉRMICA

La pintura aislante térmica ZENOVA IP incorpora la tecnología de aislamiento más moderna en una capa ultrafina similar a un termo.

ZENOVA IP ahorra energía aumentando el nivel de aislamiento térmico en edificios comerciales y residenciales. El calor solar puede aumentar la temperatura dentro de un edificio de 75% a 90%.

ZENOVA IP ha sido probado y validado de forma independiente para desviar, absorber y disipar hasta 75% de este calor, reduciendo así la temperatura interior hasta en 45%!

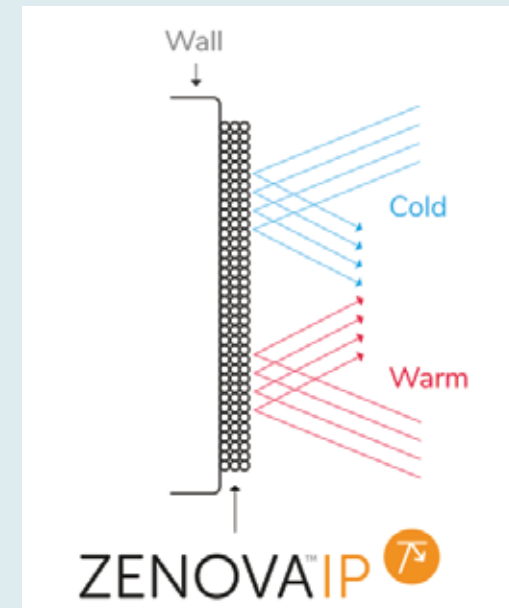
Apto tanto para exterior como para interior, sobre cualquier tipo de superficie.



## PRUEBAS

ZENOVA IP ha sido probado de forma independiente según los siguientes estándares por múltiples agencias de prueba acreditadas. (Informes disponibles para descargar).

- EN 13501-1: 2018
- BS EN 13823 (OSE): 2020
- ASTM C1371, ASTM C1549, ASTM E1980
- BS EN 11925-2



# ZENOVAIP

## RAZONES PARA USAR ZENOVAIP

- Ayuda a limitar las pérdidas de eficiencia del edificio en áreas comunes.
- Puede calificar casas y edificios para subvenciones del gobierno.
- Reduce los costes de calefacción en invierno y los costos de refrigeración en verano.
- Prolonga la vida útil de cualquier activo con excelentes propiedades anticorrosivas.
- Enfoque ecológico simple y rentable para las mejoras de infraestructura.

## BENEFICIOS

- Costes de calefacción y refrigeración muy reducidos
- Prolonga la vida útil del sustrato al evitar la condensación y la corrosión.
- Previene el crecimiento de moho.
- Mejora la apariencia Protege de los elementos (sal, lluvia, viento, fluctuaciones de temperatura, vapores químicos).

## CARACTERÍSTICAS

- Refleja los rayos solares, incluida la radiación infrarroja.
- Retiene el calor interno al reducir en gran medida la transferencia de calor.
- Características anticondensación
- Solo necesita una capa delgada; 0,5-3mm
- Excelente adherencia a cualquier superficie: metal, hormigón, madera, vidrio, etc.
- Muy fácil aplicación con rodillo, brocha o pistola airless



# ZENOVA FP

## PINTURA INTUMESCENTE

También conocida como pintura termoespumante o pintura intumescente, ZÉNOVA FP es una pintura resistente al fuego en base agua que evita la ignición y propagación del fuego.

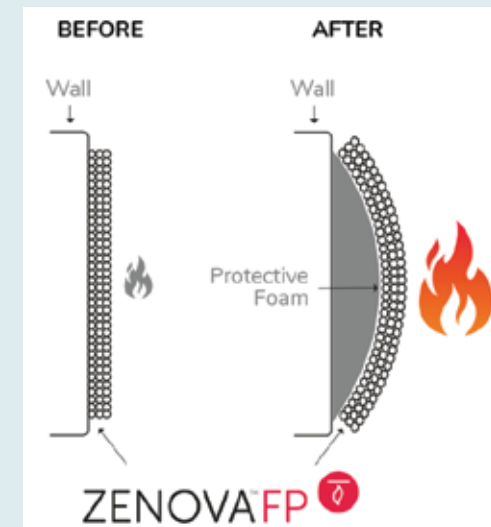
Como resultado de la exposición al calor, la pintura intumescente se hincha y crea una ligera espuma carbonizada, que aumenta de volumen y disminuye de densidad. La transferencia de calor de las llamas al sustrato se ve así muy disminuida. Los materiales tratados quedan aislados de los elementos que mantienen la combustión del fuego ya que la pintura se convierte en una membrana protectora aislante.



## PRUEBAS

ZENOVA FP ha sido probado de forma independiente según los siguientes estándares por múltiples agencias de prueba acreditadas. (Informes disponibles para descargar).

- BS EN 13501-1 Clase B
- EN 13381-8
- BS 476:22
- BS EN 13823 (OSE): 2020
- UL 723, CAN/ULC S102
- BS EN 11925-2





# ZENOVAFP

## RAZONES PARA USAR ZENOVAFP

- Protege a las personas, la propiedad y las mascotas.
- Compartimenta los incendios accidentales para evitar que se propaguen a elementos altamente combustibles.
- Limita los daños causados por incendios de vehículos (motores eléctricos y de combustión).
- Mantiene los incendios de apartamentos contenidos en la unidad donde comienza el incendio.
- Seguridad pasiva contra incendios fácil de aplicar

## BENEFICIOS

- Protege una variedad de sustratos como madera, metal, espuma de poliuretano del daño por fuego en caso de accidente.
- Brinda tranquilidad al saber que los materiales no se quemarán.
- Puede salvar vidas y minimizar las pérdidas económicas en caso de incendio.

## CARACTERÍSTICAS

- Protección contra incendios eficiente y sencilla
- Aplicación fácil y rápida con un tiempo de secado corto
- No se emiten gases o humos nocivos durante un incendio.
- Compatible con una amplia gama de primers.
- Varias opciones de color.
- Amigable con el medio ambiente.
- Probado y validado de forma independiente



# ZENOVAIR

## REVESTIMIENTO AISLANTE TÉRMICO

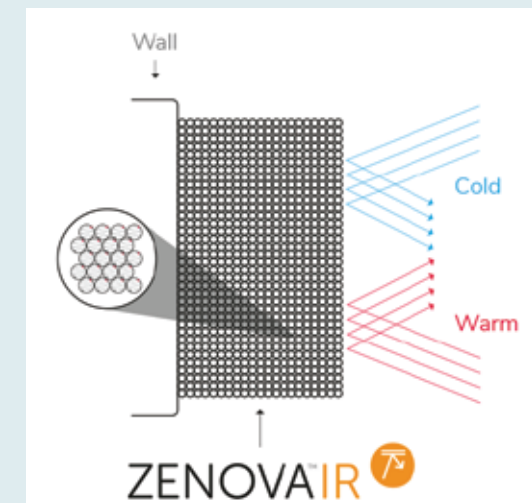
Recubrimiento aislante térmico ZENOVA IR se puede usar solo o mezclado con concreto y yeso para una aplicación de enlucido en paredes internas y externas en edificios comerciales y residenciales para proporcionar beneficios de aislamiento inmediatos. .



## PRUEBAS

ZENOVA IR ha sido probado de forma independiente según los siguientes estándares por múltiples agencias de prueba acreditadas. (Informes disponibles para descargar).

- Conductividad Térmica de conformidad con ISO 22007-2
- BS EN 13823 (OSE): 2020
- BS EN 11925-2



# ZENOVAIR

## RAZONES PARA USAR ZENOVAIR

- Aplicado por cualquier contratista general con llana.
- Puede ayudar a los edificios a calificar para subvenciones gubernamentales de eficiencia energética.
- La aplicación simple y la capa delgada minimizan los costos de aplicación de mano de obra.
- Mejoras de eficiencia instantáneas.
- ROI corto y continuo.

## BENEFICIOS

- Costes de calefacción y refrigeración muy reducidos hasta en 30%
- La forma más rentable de mejorar el aislamiento
- Prolonga la vida útil del sustrato al evitar la condensación y la corrosión.
- Previene el crecimiento de moho
- Protege de los elementos (sal, lluvia, viento, fluctuaciones de temperatura, vapores químicos)

## CARACTERÍSTICAS

- El aislamiento térmico patentado retiene el calor interno al reducir en gran medida la transferencia de calor.
- Características anticondensación.
- Excelente adherencia a superficies exteriores de ladrillo y hormigón y placas de yeso para uso interno.
- Muy fácil aplicación con llana.
- Respetuoso con el medio ambiente y no inflamable.
- Inodoro



# ZENOVA FX

## GAMA DE EXTINTORES

Zenova FX es una gama de extintores que es efectiva y segura de usar en todo tipo de incendios, eliminando las conjeturas al combatir incendios y reduciendo la cantidad total de extintores necesarios para la misma cantidad de seguridad contra incendios.

Probado de forma independiente y demostrado su eficacia en todo tipo de incendios, incluidos los incendios de baterías de litio.

Los extintores Zenova FX vienen en una variedad de tamaños; 9L, 6L y un práctico Aerosol de 500ml.



## PRUEBAS

- EN3-7 Y MARCA KITE
- La gama de extintores Zenova FX, impulsada por el fluido FX patentado de Zenova, es segura de usar en cualquier tipo de incendio, evitando el riesgo asociado con múltiples clasificaciones de extintores.
- Los extintores Zenova FX tienen certificación EN3 para incendios A, B, eléctricos y F. Los extintores Zenova FX también recibieron el Kitemark de BSI, que certifica estos resultados para el mercado del Reino Unido.
- Zenova FX6L: clasificación 34A, 113B, 75F y prueba dieléctrica según EN3-7
- Zenova FX9L: clasificación 43A, 183B, 75F y prueba dieléctrica según EN3-7

	WATER	FOAM	POWDER	CO <sub>2</sub>	WET CHEMICAL	FX
A Wood, paper, textiles	✓	✓	✓	✗	✓	✓
B Flammable liquids	✗	✓	✓	✓	✓	✓
⚡ Electrical equipment	✗	✗	✓	✓	✗	✓
F Cooking oils and fats	✗	✗	✗	✗	✓	✓
🔋 LITHIUM BATTERY	✗	✗	✗	✗	✗	✓

# ZENOVAFX

## BENEFICIOS

### Clase A (general)

Los incendios de clase A involucran materiales combustibles comunes como madera, papel, tela, caucho y algunos plásticos. Estos incendios suelen ser alimentados por materiales que dejan cenizas cuando se queman.

Ejemplos de incendios de Clase A incluyen aquellos en hogares, oficinas, escuelas, almacenes y otros entornos comunes donde están presentes materiales cotidianos.

### Clase B (líquidos inflamables)

Los incendios de clase B involucran líquidos y gases inflamables. Estos incendios son alimentados por sustancias como gasolina, aceite, grasa, propano y gas natural.

Los incendios de clase B pueden ocurrir en diversos ambientes como cocinas, laboratorios, garajes, sitios de construcción e instalaciones industriales donde estos líquidos y gases se usan o almacenan comúnmente.

### Clase C (equipos eléctricos)

Los incendios de clase C involucran equipos eléctricos energizados, como electrodomésticos, computadoras y paneles eléctricos. Estos incendios se producen cuando fallos eléctricos, cortocircuitos o sobrecargas generan suficiente calor para encender los materiales cercanos o incluso los componentes internos de los dispositivos.

Pueden ocurrir en cualquier entorno con dispositivos eléctricos activos, como oficinas, hogares, plantas industriales o centros de datos. Estos incendios suelen propagarse rápidamente debido a la presencia de cables y equipos eléctricos conectados a una fuente de energía.

### Clase F (aceites/grasas de cocina)

Los incendios de clase F involucran aceites y grasas de cocina. Este tipo de incendios suelen ocurrir en cocinas, especialmente en entornos comerciales como restaurantes e instalaciones de catering.

Los incendios de clase F pueden ser particularmente difíciles de extinguir debido a las altas temperaturas involucradas y los métodos específicos necesarios para una extinción efectiva.

## CARACTERÍSTICAS

- Certificado EN3-7 y BS EN3 Kitemarked
- Mejora la seguridad: se puede utilizar un extintor en todos los incendios.
- Seguro para usar en incendios de baterías de litio
- Cumple con PFAS: bajo impacto ambiental
- Más efectivo que los extintores tradicionales.
- Reduce el riesgo de reencendido.
- Menos residuos y escurrimientos, lo que requiere menos limpieza después del incendio.
- Reduce el número de tipo de extintores a uno para todas las clases de fuego.



# ZENOVA FX500

**EL MEJOR EXTINTOR TODO EN UNO.  
SEGURO DE USAR EN CUALQUIER TIPO DE FUEGO.**



## EL ÚNICO EXTINTOR DE INCENDIOS QUE NECESITARÁ.

Los extintores Zenova FX500 son cruciales en cualquier estrategia de seguridad contra incendios, ya que sirven como una respuesta inmediata para minimizar los daños a la propiedad y potencialmente salvar vidas.

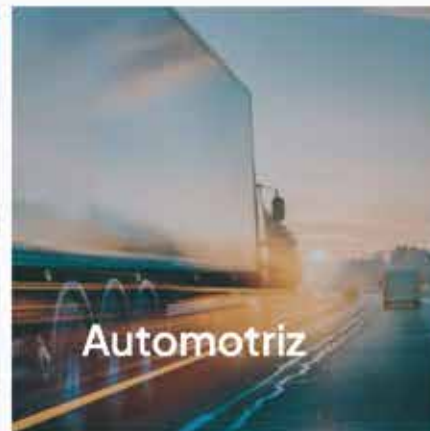
Diseñado para ser portátil, altamente efectivo y fácil de operar, el Zenova FX500 ha sido probado de forma independiente y es seguro de usar en cualquier tipo de incendio.



ZENOVA<sup>TM</sup>FX500<sup>30</sup>



# SECTORES DE APLICACIÓN DE LAS SOLUCIONES ECOZENOVA



**PROTEGEMOS LO QUE MÁS TE IMPORTA**



**ECOZENOVA**





# ECOZENOVA

ecozenova.es

## OFICINA

Gran via Asima, 2  
Torre Asima Planta 14  
07009 Pol. Son Castelló  
info@ecozenova.es

## FRANCISCO ALCALDE

CEO  
falcalde@ecozenova.es  
687 49 68 35

## PEDRO RAFAEL BLANES

CTO  
prblanes@ecozenova.es  
666 56 94 57

## SAMUEL BERMÚDEZ

Enterprise Sales Lead  
sbermudez@ecozenova.es  
647 86 55 57