

thermoslate

by CUPA GROUP

CUBIERTA SOLAR TÉRMICA DE PIZARRA NATURAL



ECOLOGY

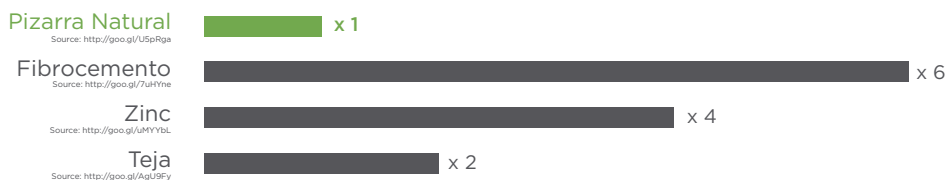
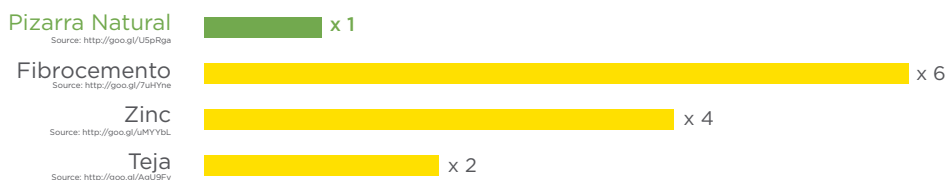


THERMOSLATE®, la energía de la naturaleza

El sistema solar THERMOSLATE® permite **generar energía renovable** respetuosa con el medio ambiente.

1 m² evita la emisión media de **90 Kg de CO₂**
calienta automáticamente **50 litros de agua al día**

Además, su componente principal es la pizarra, por lo que **el proceso de fabricación es completamente natural**. El análisis del ciclo de vida completo confirma que la pizarra natural es **la opción más ecológica para cubiertas**.



Comparativa realizada en base a la información publicada en septiembre de 2014 por la base de datos francesa INIES:
<http://www.base-inies.fr/Inies/Consultation.aspx>

PIZARRA NATURAL CUPA PIZARRAS

- CUPA PIZARRAS es el líder mundial de pizarra natural. Cuenta con 16 canteras en España y 22 plantas procesadoras. **Una de cada tres pizarras utilizadas en todo el mundo es de CUPA PIZARRAS.**
- CUPA PIZARRAS es el único fabricante que **garantiza su pizarra y asegura su trazabilidad con un código de barras exclusivo**. Nuestro sistema de trazabilidad permite el seguimiento desde la cantera hasta el consumidor final, garantizando así nuestro valor diferencial: **la calidad.**
- **La pizarra es un producto 100% natural**, extraído directamente de la cantera. Además, es resistente a temperaturas y condiciones climáticas extremas.

INVISIBLE



THERMOSLATE®: Un sistema que necesitas que te enseñen

Los captadores solares **THERMOSLATE®** son **completamente indetectables** una vez que han sido colocados sobre la cubierta.



¡AQUÍ ESTÁ!

La integración de **THERMOSLATE®** es tan perfecta que hace falta que te enseñemos dónde está para que puedas verlo.

ACTIVA

TU
CUBIERTA CON

thermoslate



2/3
del consumo anual
de agua caliente



NO
necesita
mantenimiento



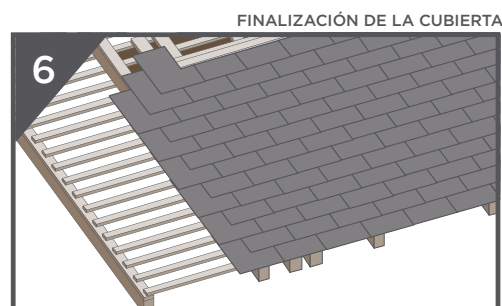
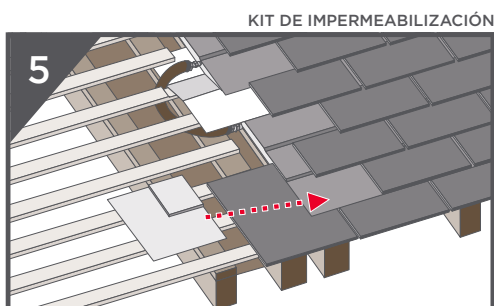
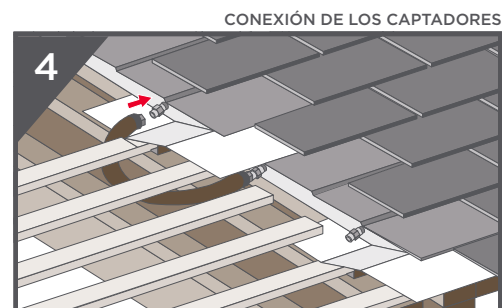
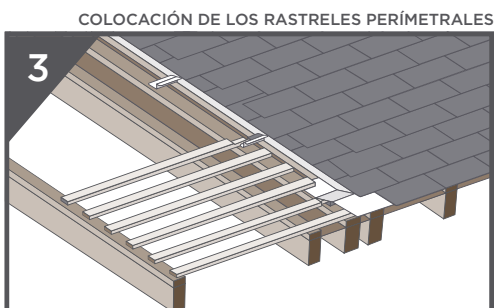
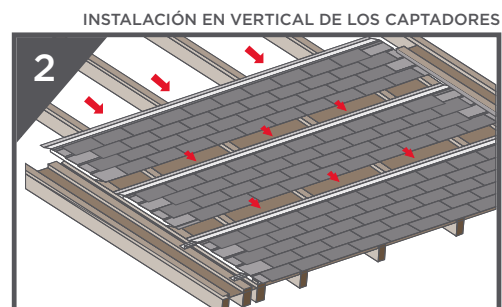
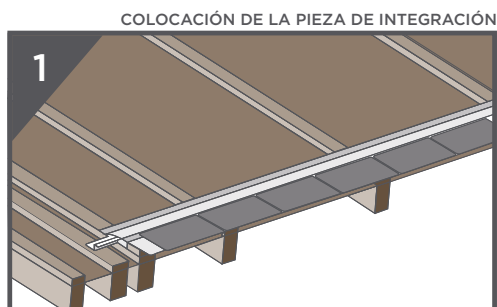
AMORTIZA
tu cubierta desde el
primer día



INSTALACIÓN

TU SISTEMA THERMOSLATE® INSTALADO EN SÓLO 3 HORAS

Gracias a su concepción modular, **THERMOSLATE®** se integra de manera rápida y sencilla en la cubierta de pizarra natural.



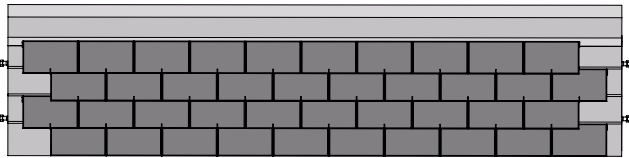
Para más información, solicita nuestra guía de instalación completa o visita nuestra web THERMOSLATE.COM



thermoslate

CAPTADOR SOLAR TÉRMICO | GANCHO

DETALLE DEL CAPTADOR | SISTEMA DE COLOCACIÓN CON GANCHO



Dimensiones de la pizarra	32x22 - 35x22 - 40x22 cm
Espesor nominal del captador	35 mm
Peso/m ² (vacío)	21 Kg
Cantidad de fluido/m ²	0,38 L

Los captadores solares térmicos **THERMOSLATE®**, colocados con gancho se integran perfectamente en la cubierta, utilizando formatos con una anchura de 22cm y longitud variable.

El resultado es la combinación de una cubierta tradicional con un innovador sistema de captación solar completamente integrado bajo la pizarra.

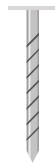




thermoslate

CAPTADOR SOLAR TÉRMICO | CLAVO

DETALLE DEL CAPTADOR | SISTEMA DE COLOCACIÓN CON CLAVO



Dimensiones de la pizarra	50x25 cm
Espesor nominal del captador	35 mm
Peso/m ² (vacío)	20 Kg
Cantidad de fluido/m ²	0,38 L

El sistema de captación solar **THERMOSLATE®**, fijado con clavo se integra perfectamente en las cubiertas de pizarra natural con un formato de 50x25cm.

THERMOSLATE® no sólo conserva la estética y la resistencia de la pizarra natural de 5mm de espesor, además se convierte en un elemento activo del edificio con un fuerte valor añadido.





INNOVACIÓN

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA SOBRE TU CUBIERTA DE PIZARRA NATURAL

Gracias al esfuerzo y trabajo constante del departamento de I+D de **CUPAGROUP**, **THERMOSLATE®** se ha convertido en un sistema de captación solar que incorpora las últimas innovaciones tecnológicas.



LIGERO Y ROBUSTO

Aunque sólo pesa 20kg/m², **THERMOSLATE®** ofrece gran robustez e integración con todos los sistemas constructivos.



100% IMPERMEABLE

El kit de impermeabilización específico certificado por el CSTB lo convierte en un sistema totalmente impermeable sobre cualquier inclinación superior a 15°.



INSPIRADO EN LA NATURALEZA

Las ramificaciones del envés de las hojas de los árboles han inspirado el desarrollo del mejor sistema de captación y distribución del calor: el sistema **THERMOSLATE®**



EFICIENCIA Y SEGURIDAD

Máxima eficiencia energética con una temperatura de funcionamiento inferior a 95°, gracias a las propiedades de la pizarra natural.

THERMOSLATE®, LA CALIDAD CERTIFICADA





CUP4PIZARRAS.com

A Medua s/n
32330 Sobradelo de Valdeorras
Ourense - España
Tel. +34 988 335 410
Fax +34 988 335 599
info.thermoslate@cupagroup.com

THERMOSLATE® ha sido creado y desarrollado por CUPAGROUP

