COOL HAUS

HABITAT

www.coolhaus.es

Eficiencia energética y confort térmico y acústico

Aislamiento insuflado

Sistema SATE

Fachada ventilada

Materiales aislantes, la solución energética más eficiente

Especialistas en materiales aislantes y en soluciones constructivas energéticamente eficientes

Rehabilitación con eficiencia energética de hogares, edificios y equipamientos

Aplicación de materiales aislantes a obra nueva bajo estándares de eficiencia energética

Puntos claves de nuestra actividad constructiva

COOL HAUS
HABITAT

Quienes somos?

Especialistas en eficiencia energética

Especialistas en materiales aislantes

Equipo humano con conocimientos y experiencia en soluciones energéticas

Equipo de operarios cualificado

Qué hacemos?

Proyectos constructivos de obra nueva o rehabilitación

AISLAMIENTO INSUFLADO

SISTEMA DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR (SATE)

FACHADAS VENTILADAS

Otros sistemas de aislamiento

A quién nos dirigimos?

Promotores

Arquitectos

Clientes particulares

Clientes institucionales

***Cool Haus Habitat**, marca referente en eficiencia energética*

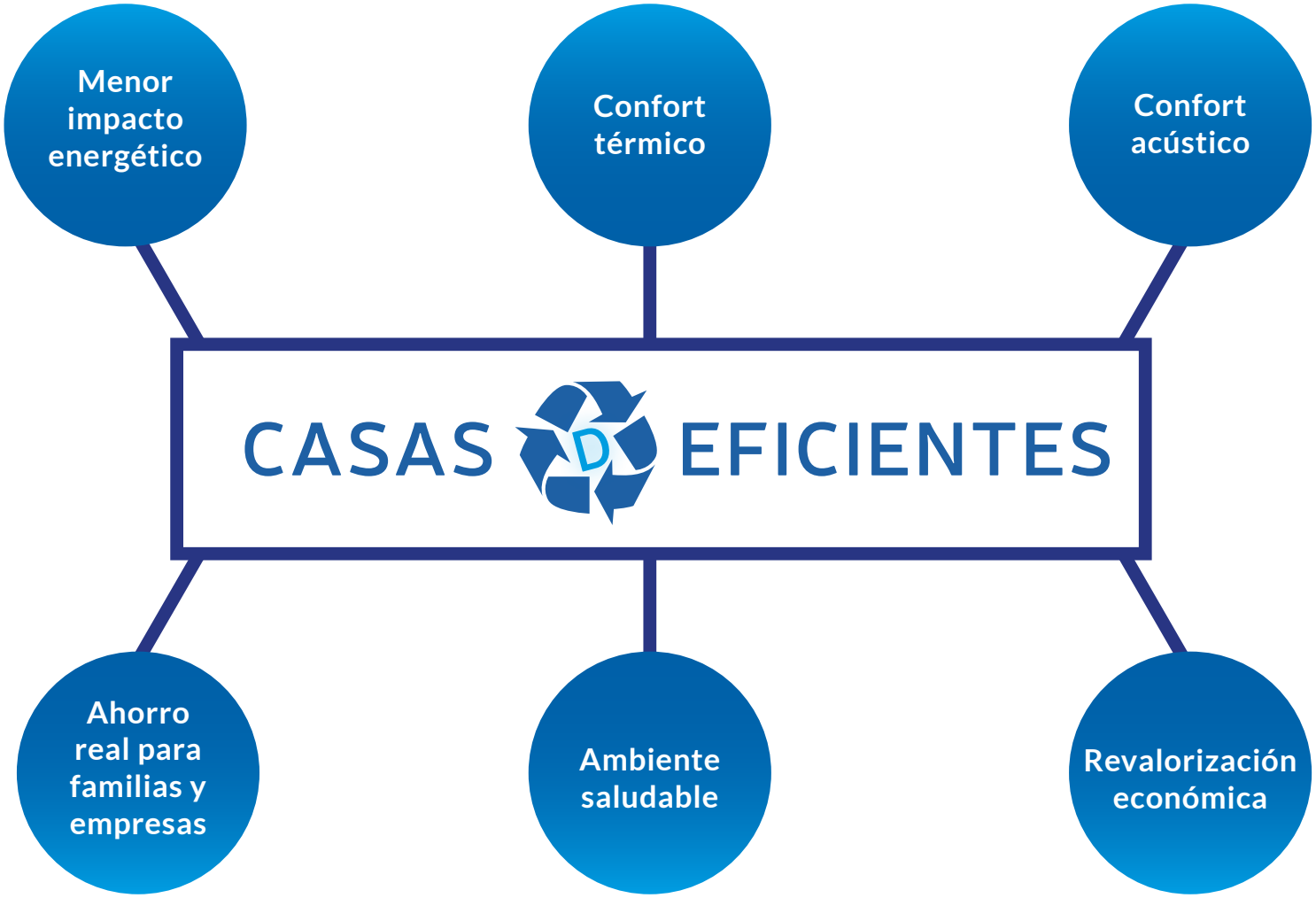
COOL HAUS
HABITAT

Gasto energético

Confort térmico y acústico

Tenemos dos objetivos centrales en paralelo

Soluciones energéticas eficientes y de larga duración



La energía más eficiente es aquella que no se pierde

Sistemas de aislamiento exterior para potenciar el ahorro energético

Confort térmico y acústico para un mayor bienestar personal y social

Certificado de Eficiencia Energética
Viviendas más competitivas en el mercado
Proyectos constructivos eficientes
Viviendas de calidad
Proyectos abiertos a subvenciones

Sistemas de aislamiento consolidados por su elevada calidad

Aislamiento insuflado

Aislamiento **térmico y acústico**

Relleno de cavidades con **materiales aislantes fibrosos** de manera mecánica

Adecuado para **rehabilitación**

Sistema SATE

Aislamiento **térmico y acústico**

Revestimiento de edificios con **capa de aislamiento, mortero de base y acabado exterior**

Adecuado para **rehabilitación u obra nueva**

Fachadas ventiladas

Máxima **eficiencia energética**

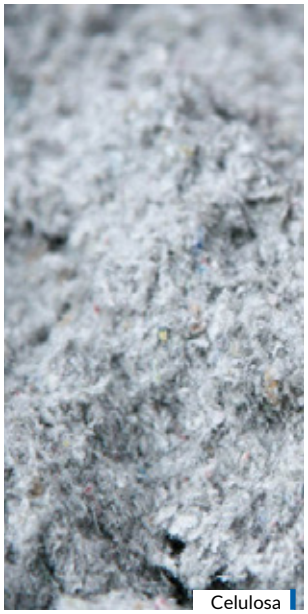
Revestimiento de edificios con **capa de aislamiento y apoyo exterior anclado en estructura de metal**

Adecuado para **rehabilitación u obra nueva**

Principales sistemas constructivos con eficiencia energética

Test de aislamiento insuflado con celulosa

Aislamiento insuflado por el interior


Celulosa

Lana de roca

Poliestireno expandido (EPS)

Aislamiento insuflado por el exterior

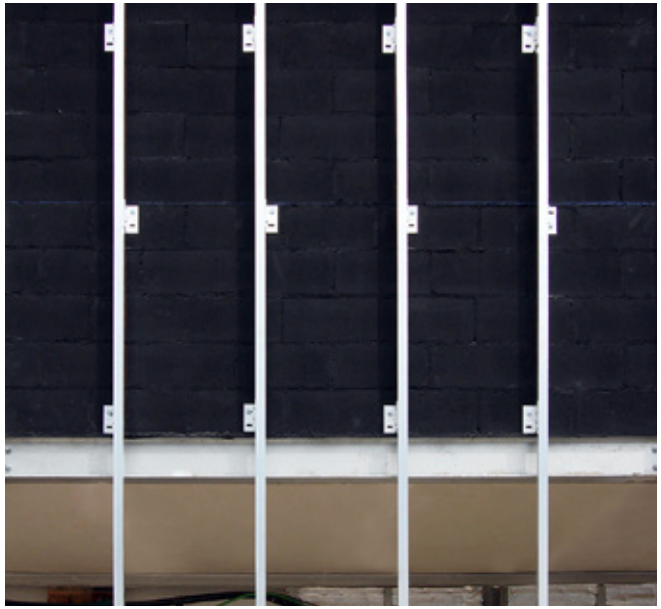
Aislamiento económico de viviendas, en menos de 24 horas

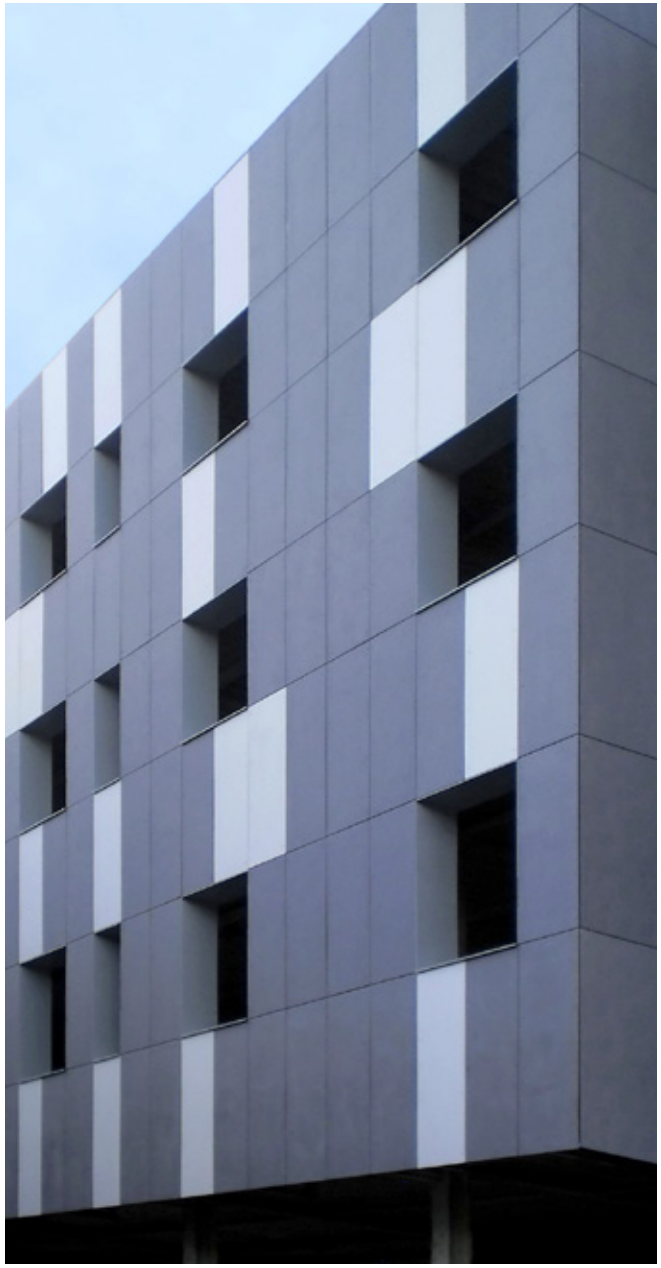
La solución energética aplicable tanto por el interior como por el exterior

Soluciones y sistemas completos de aislamiento y construcción fabricados con recursos naturales y renovables

- Paneles aislantes de apoyo de revestimiento, adaptados para el aislamiento térmico por el exterior
- Paneles hidrófugos, abiertos a la difusión del vapor de agua en construcciones sostenibles
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Materiales robustos y económicos
- Reciclables y respetuosos con el medio ambiente

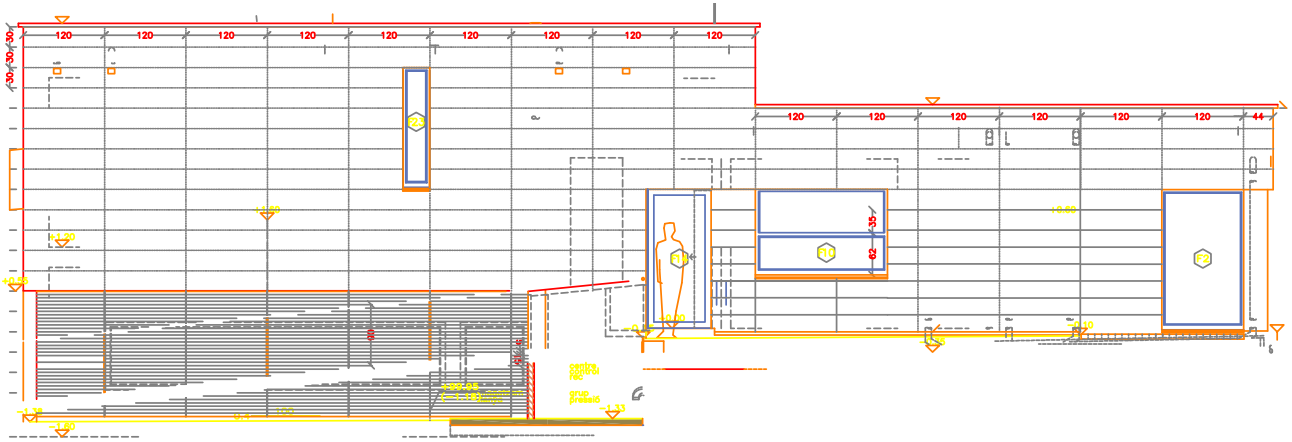
La fibra de madera es el material más recomendado para aislar con el sistema SATE





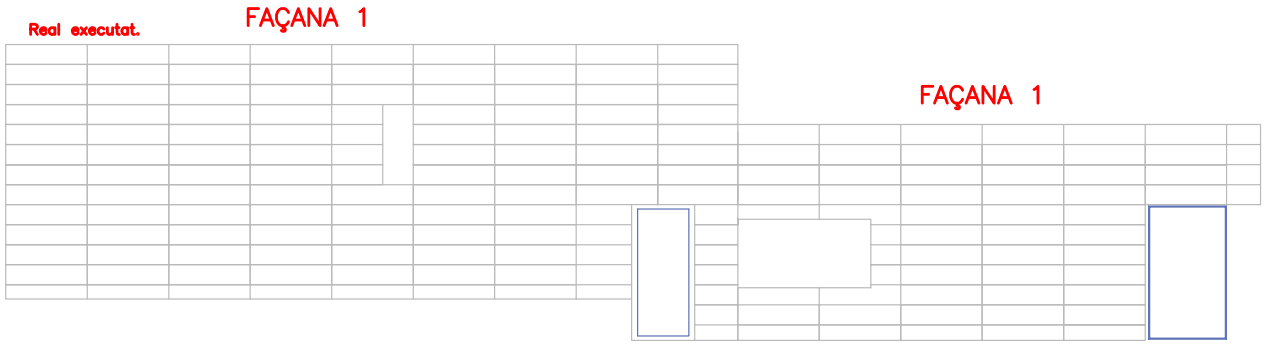
Sistema de aislamiento de máxima eficiencia energética

Viviendas singulares con estándares de bajo consumo energético



Plano original del arquitecto

Plano de puesta en obra de nuestro departamento técnico



Desarrollo técnico y puesta en obra experta

Proyecto **sistema SATE**

Vivienda unifamiliar con aislamiento por el exterior con fibra de madera

Vivienda unifamiliar con aislamiento por el exterior con fibra de madera

Proyecto sistema SATE

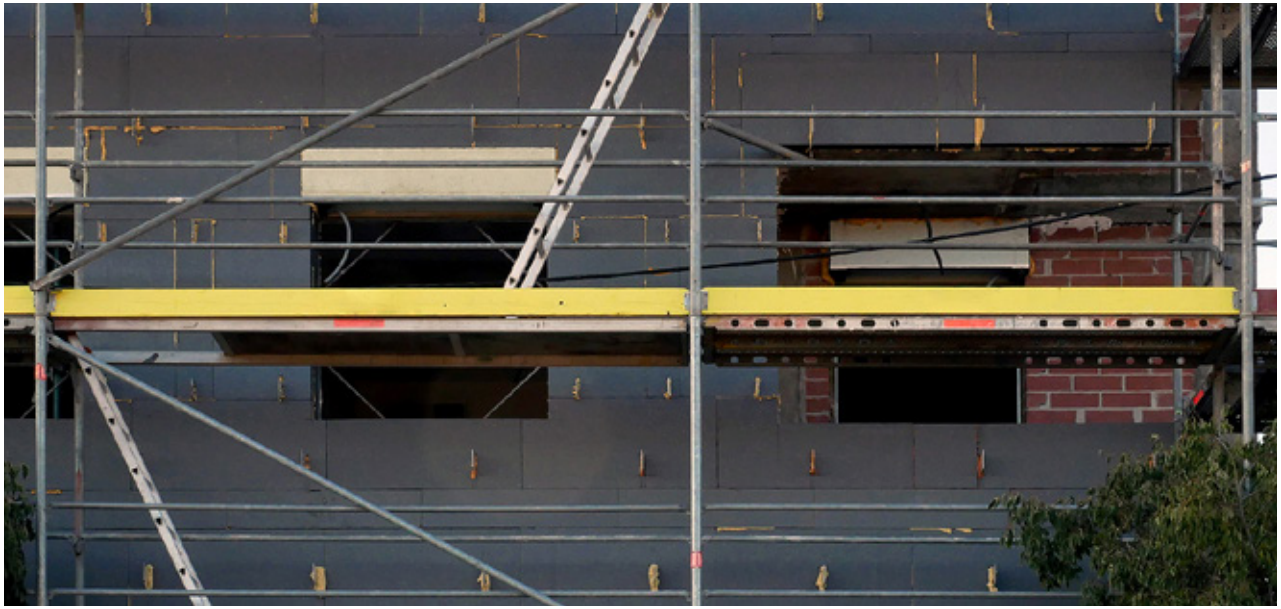
Datos técnicos básicos:

- Envolvente con aislamiento 10 cm de grueso de fibra de madera
- Malla de refuerzo
- Mortero de base adhesivo
- Imprimación de fondo
- Acabado exterior con mortero al siloxano

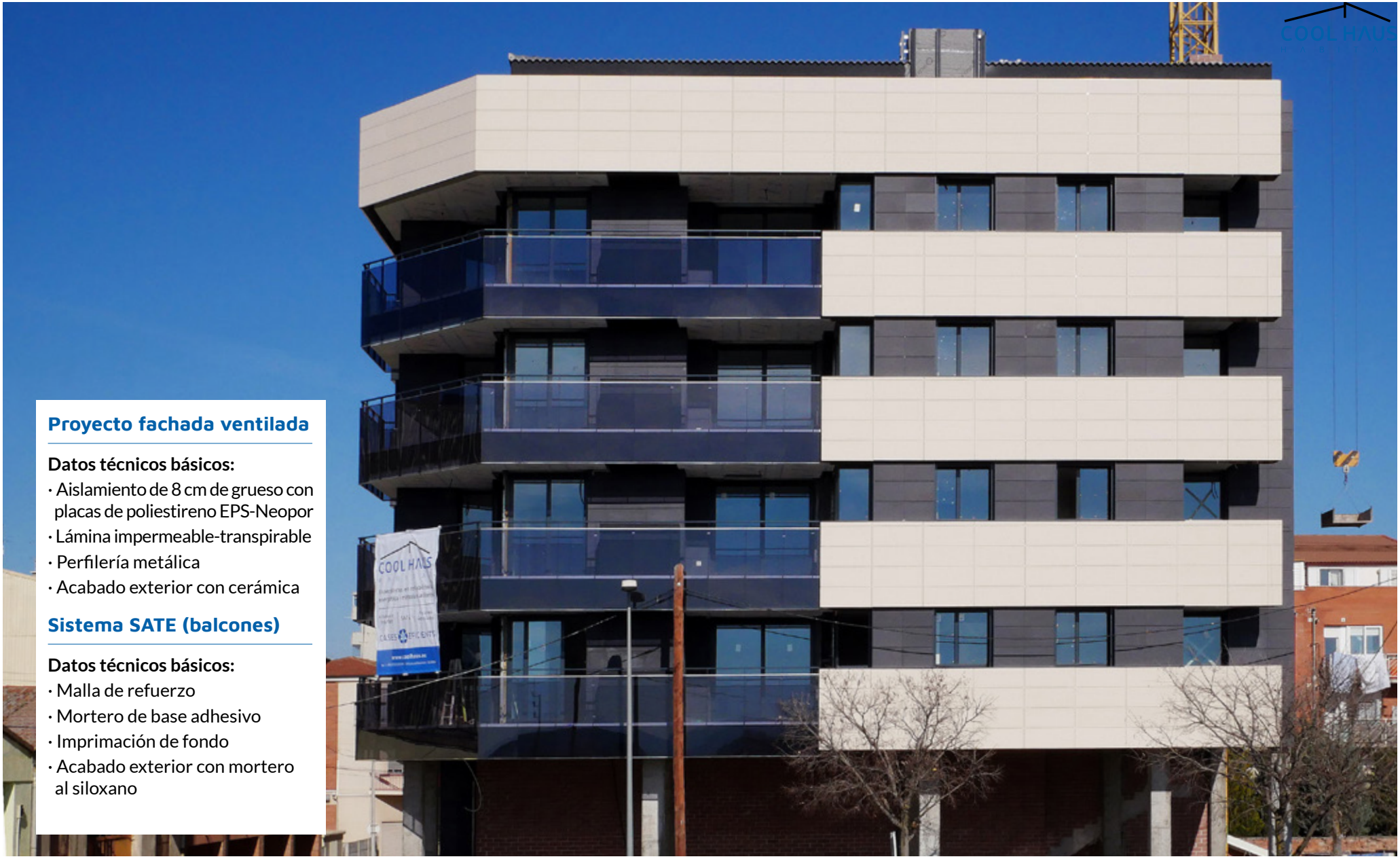
Vivienda unifamiliar con aislamiento por el exterior con fibra de madera

Proyecto **fachada ventilada**

Aislamiento de placa EPS-Neopor con revestimiento cerámico exterior



Aislamiento de placa EPS-Neopor con revestimiento cerámico exterior



Proyecto fachada ventilada

Datos técnicos básicos:

- Aislamiento de 8 cm de grueso con placas de poliestireno EPS-Neopor
- Lámina impermeable-transpirable
- Perfilería metálica
- Acabado exterior con cerámica

Sistema SATE (balcones)

Datos técnicos básicos:

- Malla de refuerzo
- Mortero de base adhesivo
- Imprimación de fondo
- Acabado exterior con mortero al siloxano

Aislamiento de placa EPS-Neopor con revestimiento cerámico exterior

CASES D EFICIENTS

CONTACTO PRINCIPAL

Tel. contacto **629 392 484**
info@coolhaus.es

DELEGACIÓN TARRAGONA

Av. de Tarragona 11 D – 1r 1a
43760 EL MORELL
Tel. contacte 877 664 326
info@coolhaus.es

DELEGACIÓN TORTOSA

c/ Berenguer IV, 57 – 1A
43500 TORTOSA
Tel. contacte 977 500 281
info@coolhaus.es

COOL HAUS
HABITAT