COOL HAUS

HABITAT

www.coolhaus.es

Eficiència energètica i confort tèrmic i acústic

Aïllament insuflat

Sistema SATE

Façana ventilada

Materials aïllants, la solució energètica més eficient

Especialistes en materials aïllants i en solucions constructives energèticament eficients

Rehabilitació amb eficiència energètica de llars, edificis i equipaments

Aplicació de materials aïllants a obra nova sota estàndards d'eficiència energètica

Punts claus de la nostra activitat constructiva

Qui som?

Especialistes en eficiència energètica

Especialistes en materials aïllants

Equip humà amb coneixements i experiència en solucions energètiques

Equip d'operaris qualificat

Què fem?

Projectes constructius d'obra nova o rehabilitació

AÏLLAMENT INSUFLAT

SISTEMA D'AÏLLAMENT PER L'EXTERIOR (SATE)

FAÇANES VENTILADES

Altres sistemes d'aïllament

A qui ens dirigim?

Promotors

Arquitectes

Clients particulars

Clients institucionals

***Cool Haus Habitat**, marca referent en eficiència energètica*

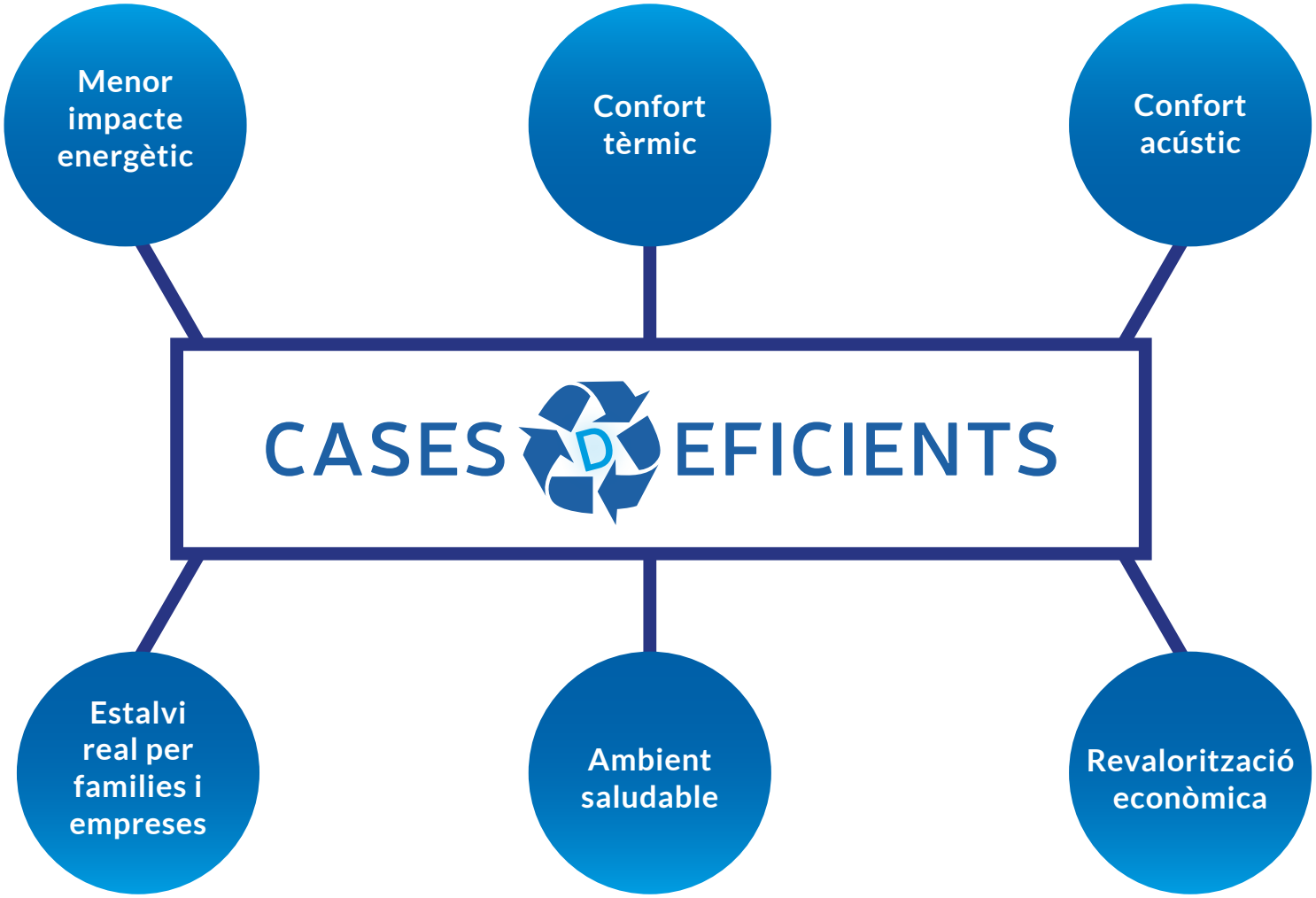
COOL HAUS
HABITAT

Despesa energètica

Confort tèrmic i acústic

Tenim dos objectius centrals en paral·lel

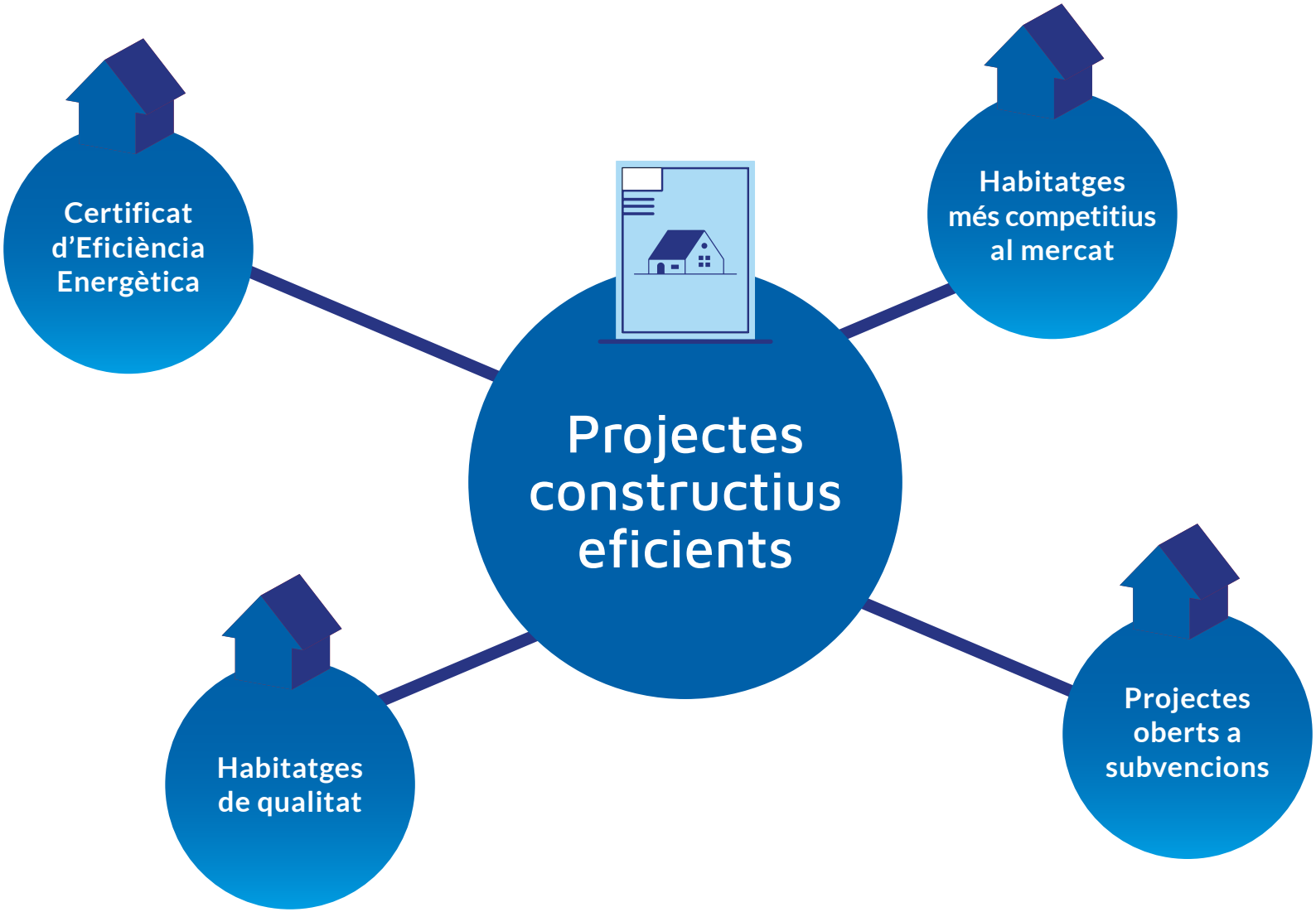
Solucions energètiques eficients i de llarga durada



L'energia més eficient és aquella que no es perd

Sistemes d'aïllament exterior per a potenciar l'estalvi energètic

Confort tèrmic i acústic per a un major benestar personal i social


Certificat d'Eficiència Energètica
Habitatges més competitius al mercat
Projectes constructius eficients
Habitatges de qualitat
Projectes oberts a subvencions

Sistemes d'aïllament consolidats per la seva elevada qualitat

Aïllament insuflat

Aïllament **tèrmic** i **acústic**

Farciment de cavitats amb **materials aïllants fibrosos** de manera mecànica

Adequat per a **rehabilitació**

Sistema SATE

Aïllament **tèrmic** i **acústic**

Revestiment d'edificis amb **capa d'aïllament**, **morter de base** i **acabat exterior**

Adequat per a **rehabilitació** o **obra nova**

Façanes ventilades

Màxima **eficiència energètica**

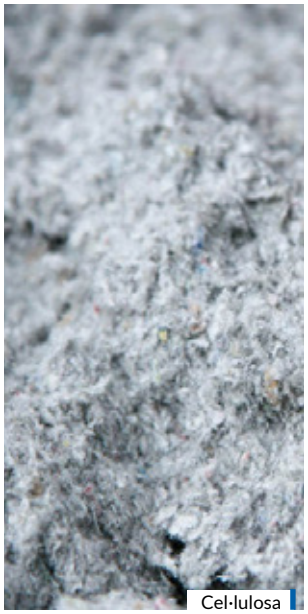
Revestiment d'edificis amb **capa d'aïllament** i **soport exterior ancorat en estructura de metall**

Adequat per a **rehabilitació** o **obra nova**

Principals sistemes constructius amb eficiència energètica

Test d'aïllament insuflat amb cel·lulosa

Aïllament insuflat per l'interior


Cel·lulosa

Llana de roca

Poliestirè expandit (EPS)

Aïllament insuflat per l'exterior

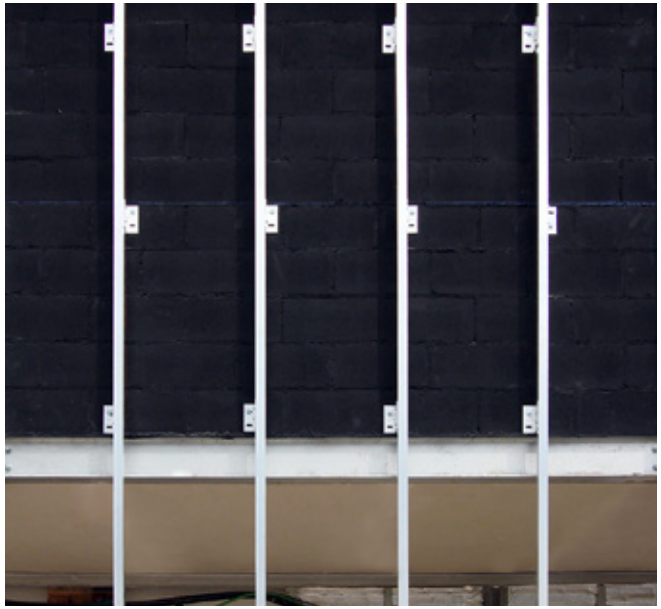
Aïllament econòmic d'habitatges, en menys de 24 hores

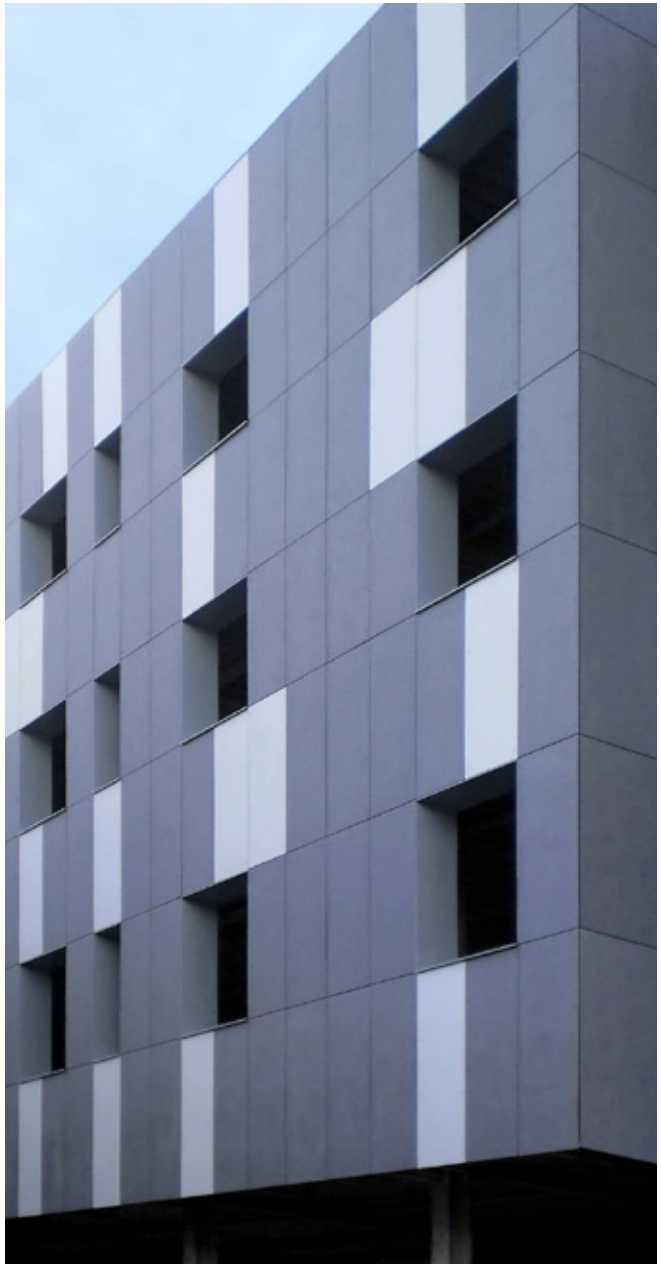
La solució energètica aplicable tant per l'interior com per l'exterior

Solucions i sistemes complets d'aïllament i construcció fabricats amb recursos naturals i renovables

- Panells aïllants suport de revestiment, adaptats per a l'aïllament tèrmic per l'exterior
- Panells hidròfugs, obert a la difusió del vapor d'aigua en construccions sostenibles
- Altes prestacions aïllants, tant a l'hivern com a l'estiu
- Materials robusts i econòmics
- Reciclables i respectuosos amb el medi ambient

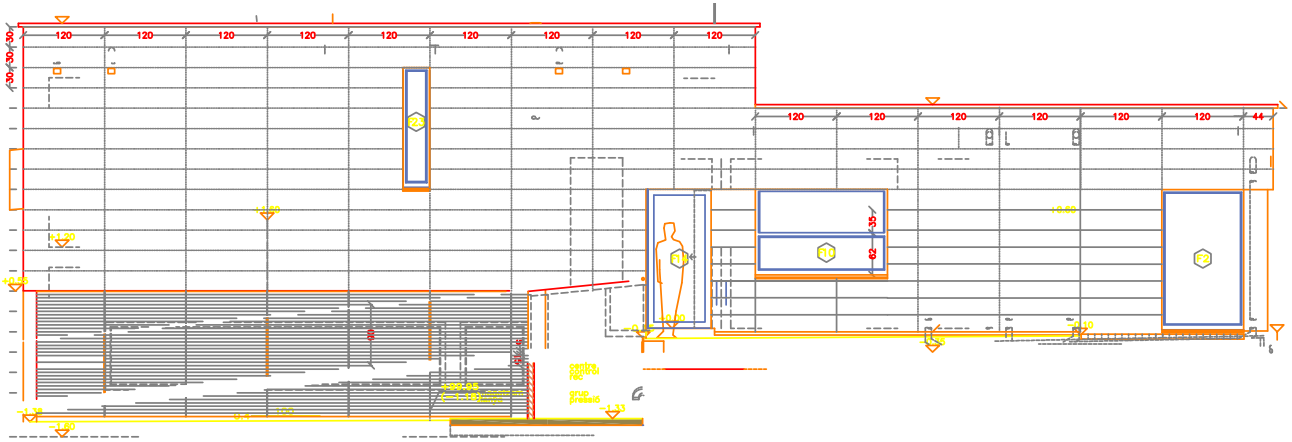
La fibra de fusta és el material més recomanat per aïllar amb el sistema SATE





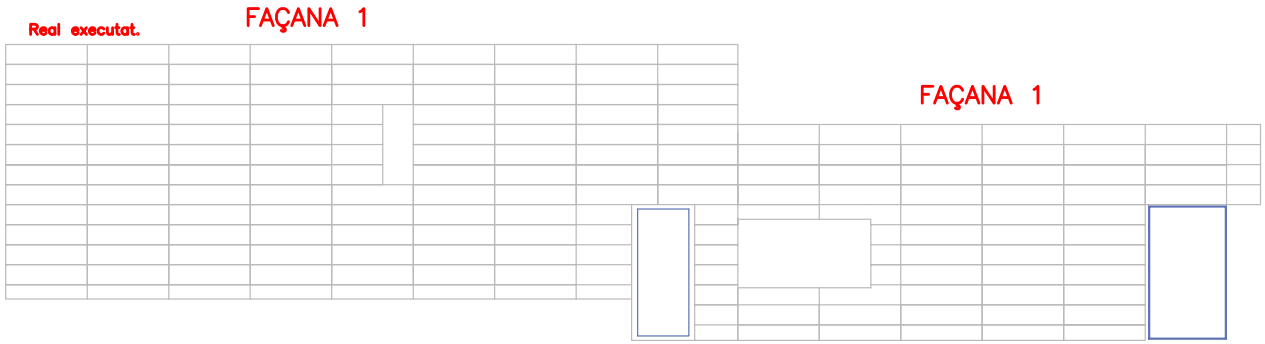
Sistema d'aïllament de màxima eficiència energètica

Habitatges singulars amb estàndards de baix consum energètic



Plànol original de l'arquitecte

Plànol de posada en obra del nostre departament tècnic



Desenvolupament tècnic i posada en obra experta

Projecte **sistema SATE**

Habitatge unifamiliar amb aïllament per l'exterior amb fibra de fusta

Habitatge unifamiliar amb aïllament per l'exterior amb fibra de fusta

Projecte sistema SATE

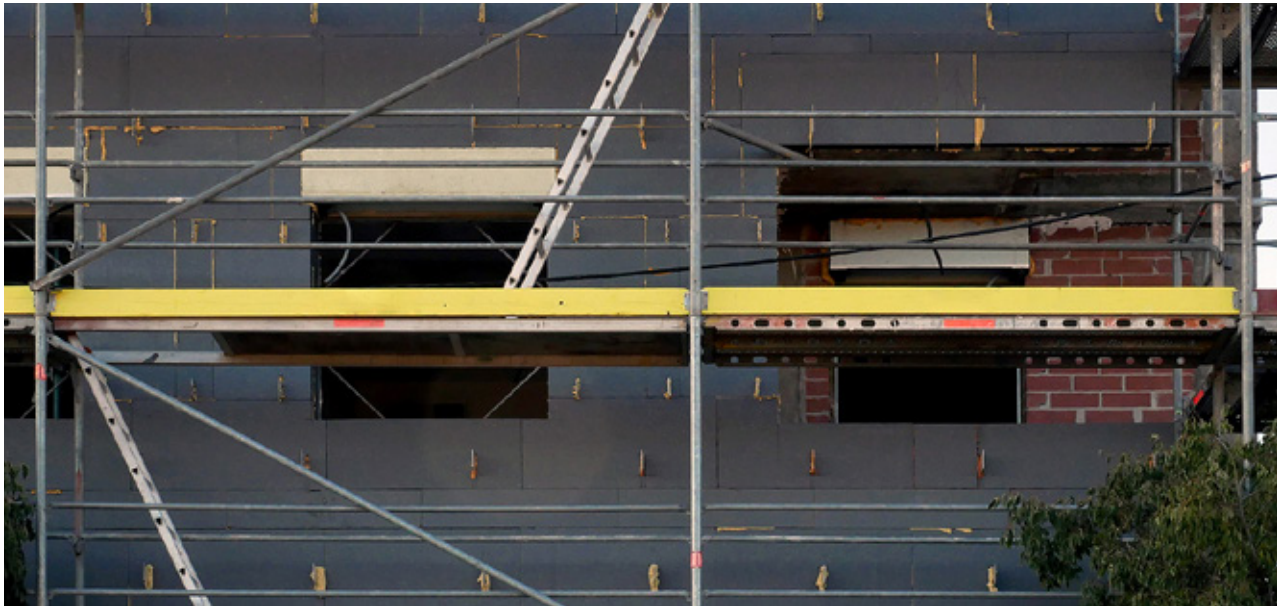
Dades tècniques bàsiques:

- Envoltant amb aïllament 10 cm de gruix de fibra de fusta
- Malla de reforç
- Morter de base adhesiu
- Emprimació de fons
- Acabat exterior amb morter al siloxà

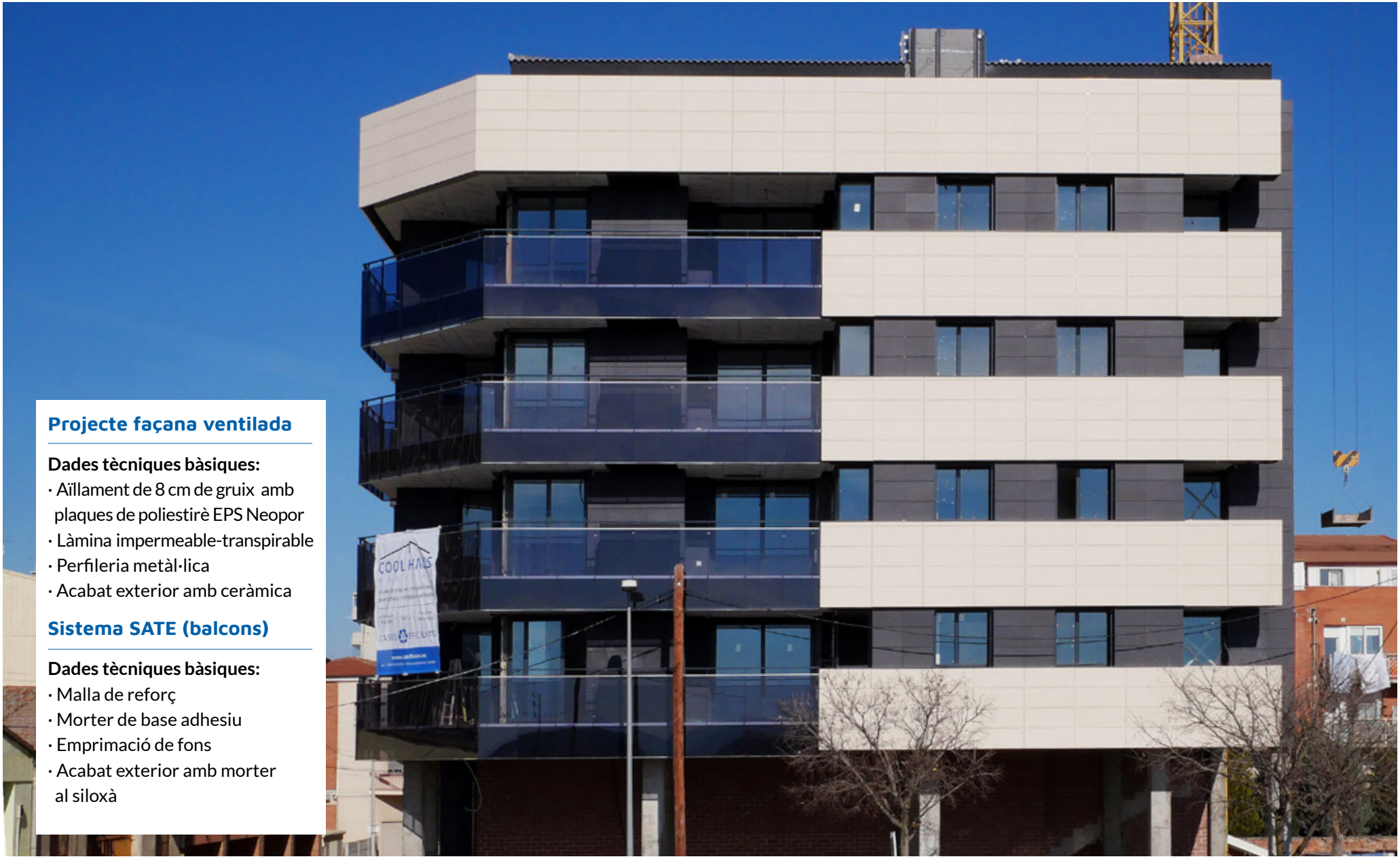
Habitatge unifamiliar amb aïllament per l'exterior amb fibra de fusta

Projecte **façana ventilada**

Aïllament de placa EPS-Neopor amb revestiment ceràmic exterior



Aïllament de placa EPS-Neopor amb revestiment ceràmic exterior



Projecte façana ventilada

Dades tècniques bàsiques:

- Aïllament de 8 cm de gruix amb plaques de poliestirè EPS Neopor
- Làmina impermeable-transpirable
- Perfileria metàl·lica
- Acabat exterior amb ceràmica

Sistema SATE (balcons)

Dades tècniques bàsiques:

- Malla de reforç
- Morter de base adhesiu
- Emprimació de fons
- Acabat exterior amb morter al siloxà

Aïllament de placa EPS-Neopor amb revestiment ceràmic exterior

CASES D EFICIENTS

CONTACTE PRINCIPAL

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

DELEGACIÓ TARRAGONA

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

DELEGACIÓ TORTOSA

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

COOL HAUS
HABITAT