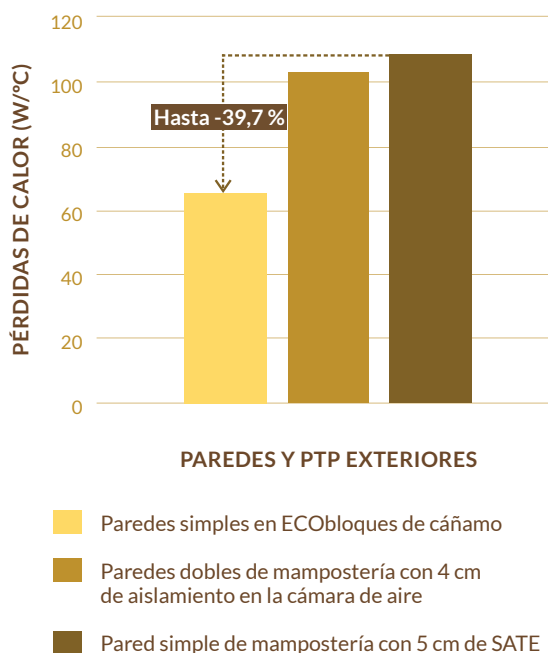


# CÂNHAMOR ECObloques®

ESTUDIO COMPARATIVO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



## Pérdida de calor por la fachada



El estudio completo puede ser consultado en el informe RCT094/24

El uso de ECObloques de cáñamo en una obra garantiza, sin la aplicación de aislamiento térmico, un rendimiento térmico y energético superior al de una obra construida con soluciones convencionales de mampostería de ladrillo y aislamiento de alto rendimiento térmico de acuerdo con los requisitos actuales del Decreto-Ley nº 101-D/2020.

La construcción con ECObloques de cáñamo **reduce la pérdida de calor a través de la fachada** (paredes y PTP) hasta en un **39,7%** en comparación con una solución convencional de mampostería de ladrillo simple con 5cm de SATE.

El **coste anual de consumo energético de una obra** hecha con ECObloques de cáñamos **hasta un 17,3% inferior** al de soluciones de construcción convencionales, considerando un valor de 0,17 €/kWh.

La **pérdida de calor a través de la envolvente de una obra** construida con ECObloques de cáñamos **hasta un 10,2% menor** que en una obra de ladrillo de doble pared con 4 cm de aislamiento en la cámara de aire.



**Necesidades nominales de energía útil para calefacción hasta un 18,4% inferiores** a las soluciones de construcción más convencionales.

## CASO PRÁCTICO

EDIFICIO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR

300 m2 de superficie útil interior

## ORIENTACIÓN

Noreste, sureste, suroeste y noroeste

Sistemas de calefacción y refrigeración por defecto según lo definido en el Decreto-Ley 101-D/2020.