

CÂNHAMOR ECOblocks®

Vergleichende Studie zur Energieeffizienz

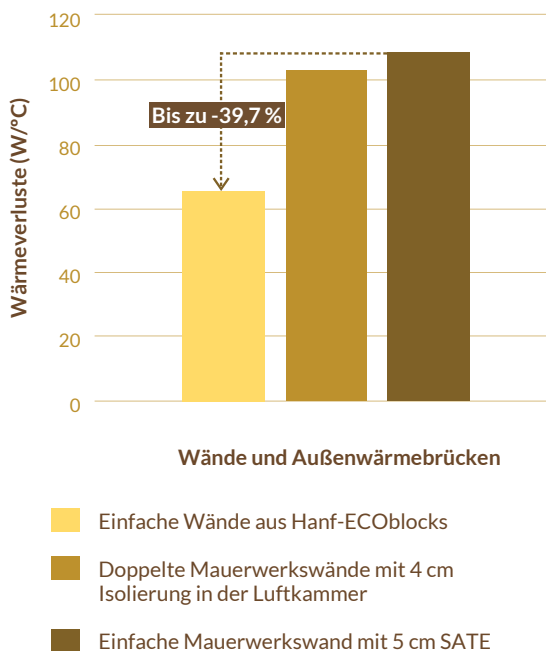


CÂNHAMOR
ECOblocks® Ibérica



itecons

Wärmeverlust durch die Fassade



Die vollständige Studie kann im Bericht RCT094/24 eingesehen werden

Der Einsatz von ECOblocks auf einer Baustelle garantiert, ohne den Einsatz einer Wärmedämmung, eine hervorragende Wärme- und Energieleistung des Bauwerks, das mit herkömmlichen Ziegelmauerwerkslösungen und hochwärmedämmender Isolierung gemäß den aktuellen Anforderungen des Gesetzesdekrets Nr. 101-D/2020 errichtet wurde.

Bau mit ECOblocks reduziert den Wärmeverlust durch die Fassade (Wände und PTP) bis zu 39,7 % im Vergleich zu einer herkömmlichen einfachen Ziegelmauerwerkslösung mit 5 cm SATE.

Die jährlichen Kosten für den Energieverbrauch eines Werkes, hergestellt aus ECOblocks, ist bis zu 17,3 % niedriger mit einem Wert von 0,17 €/kWh verglichen mit konventionellen Baulösungen.

Wärmeverlust durch die Hülle eines Werkes, gebaut mit ECOblocks, ist bis zu 10,2 % niedriger als bei einem doppelwandigen Mauerwerk mit 4 cm Dämmung in der Luftkammer.



Nomineller Nutzenergiebedarf zum Heizen um bis zu 18,4 % geringer hin zu konventionelleren Baulösungen.

