



## Zalety bloczków H+H Thermostein

1. Doskonałe parametry termoizolacyjne:
  - najniższa na rynku wartość współczynnika  $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
  - zbliżenie do standardów pasywności,
  - najwyższa izolacyjność cieplna ze ścian z pojedynczych elementów o tej grubości.
2. Łatwość i szybkość wznoszenia ścian:
  - wykonanie  $1 \text{ m}^2$  ściany wymaga ok. 1 godziny; jest to czas 4 razy krótszy niż przy tradycyjnym rozwiązaniu mur + docieplenie,
  - brak potrzeby klejenia i kołkowania warstwy docieplającej,
  - minimalizacja popełnienia błędów wykonawczych dzięki zastosowaniu trzech warstw w jednym elemencie,
  - łatwość ułożenia instalacji np. elektrycznych w bruzdach podtylnkowych zarówno w wewnętrznej, jak i zewnętrznej stronie ściany.
3. Bardzo dobre parametry techniczne muru:
  - korzystna izolacyjność akustyczna,
  - najwyższa klasa dokładności wymiaru,
  - wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne - materiał podatny na uszkodzenia jest ukryty w środku ściany,
  - izolacja cieplna zabezpieczona jest przed ogniem, gryzoniami, warunkami atmosferycznymi, uszkodzeniami mechanicznymi podczas budowy, jak i w trakcie eksploatacji budynku.
4. Możliwość dowolnego kształtowania kolorystyki elewacji (w przeciwieństwie do ściany szczelinowej z ostoną z klinkieru).

## H+H Thermostein

W 2010 r. firma H+H wprowadziła na rynek materiałów budowlanych bloczki H+H Thermostein ze zintegrowaną warstwą izolacji cieplnej, które umożliwiają wznoszenie ścian o współczynniku  $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ , bez konieczności wykonywania dodatkowej warstwy izolacji cieplnej, która podnosiłaby koszty wykonania muru.

Wspomniana wyżej wartość współczynnika  $U$  jest nieosiągalna przez innych producentów materiałów ściennych na rynku polskim. Stosowanie bloczków H+H Thermostein nie wymaga wykonywania dodatkowej warstwy izolacji cieplnej, a ściana wykonana z tego materiału spełnia wszystkie wymagania dotyczące wytrzymałości, ognioodporności oraz izolacyjności cieplnej stawiane przegrodom budowlanym.

