

H+H



INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA DLA WYMAGAJĄCYCH

**H+H Thermostein – bloczek ze zintegrowaną izolacją cieplną.
Nie da się budować bardziej racjonalnie!**

H+H Polska w 2010 r. wprowadziła na rynek najcieplejszy bloczek ze zintegrowaną warstwą izolacji cieplnej – **H+H Thermostein**. Rozwiązanie to umożliwia wykonanie ciepłego, trwałego i bezpiecznego domu w najkrótszym czasie. Roboty murowe jak i ocieplenie budynku wykonywane są podczas jednej czynności. Oprócz najkrótszego czasu wykonywania budynku, izolacyjność cieplna ścian jest znacznie lepsza niż w przypadku stosowania tradycyjnych rozwiązań. Innowacyjny, wysoce wydajny system zespolonej izolacji cieplnej budynków oferowany przez H+H Polska to:

- wysoka wytrzymałość ściany zewnętrznej plus zintegrowana warstwa izolacji cieplnej;
- spełnienie zwiększonych wymagań izolacyjności cieplnej aż po budownictwo pasywne;
- system H+H 3 w 1:
 - jedna czynność robocza,
 - brak mostków cieplnych,
 - brak odrysowywania kołków!
- bezpieczna ochrona przeciwpożarowa;
- trwałość budynku dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości.

H+H Thermostein otrzymał Srebrny Medal podczas tegorocznych Ogólnopolskich Targów Budowlanych MurExpo 2010.



Izolacja cieplna:

POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS

- Polistyren ekstrudowany XPS jest nowoczesnym materiałem termoizolacyjnym
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

Warstwa wewnętrzna:

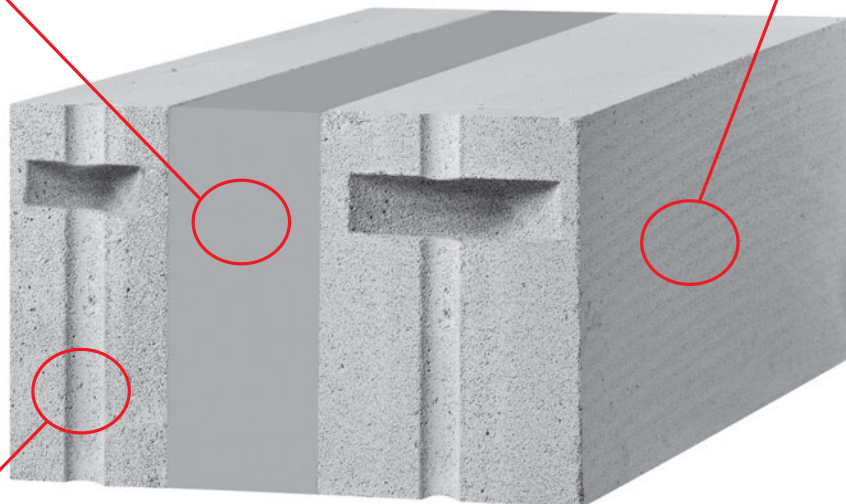
BETON KOMÓRKOWY H+H – PP2-0,40
GRUBOŚĆ 175 MM

- Nośna część muru
- Sprawdzona jakość produktów H+H
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,105 \text{ W/mK}$

Warstwa zewnętrzna:

BETON KOMÓRKOWY H+H – PP2-0,40
GRUBOŚĆ 115 MM

- Nienośna warstwa zewnętrzna
- Skuteczna izolacja zewnętrzna
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,105 \text{ W/mK}$



U = 0,16 W/m²K