

H+H TERMO - rozwiązanie dla wymagających



H+H TERMO to bloczki z betonu komórkowego służące do wznoszenia ciepłych **ścian jednowarstwowych**. Wykorzystuje się je do budowania ścian konstrukcyjnych, osłonowych oraz wypełniających.

Zalety H+H TERMO:

- najniższa wartość współczynnika przewodzenia ciepła
 $\lambda = 0,095 \text{ W/mK}$
- ściana jednowarstwowa o współczynniku przenikania ciepła $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dla ściany o grubości 48 cm)
- brak mostków cieplnych dzięki zastosowaniu elementów pióro+wpust
- zużycie 6,4 szt. bloczków na 1 m^2 ściany zapewnia najmniejszą pracochłonność ze wszystkich dostępnych materiałów ściennych na rynku
- najwyższa odporność ogniowa (klasa A1)
- duża oszczędność energii cieplnej, co przyczynia się do znacznego ograniczenia emisji CO_2
- trwała jakość budowli i duży komfort mieszkania



build with ease

H+H

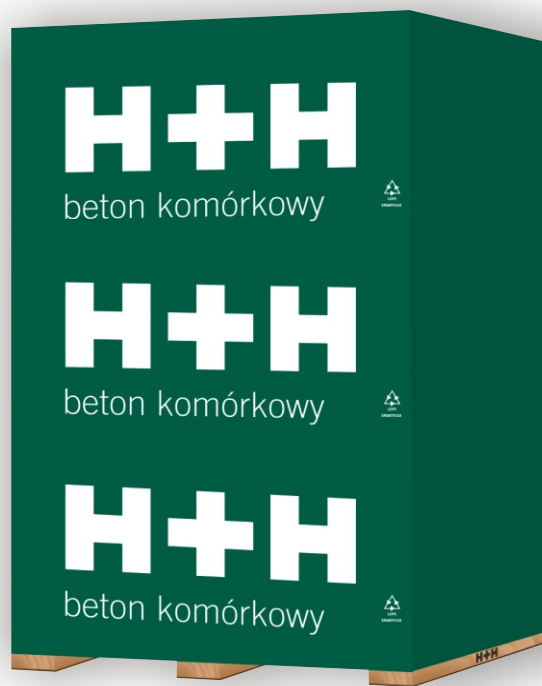
H+H Polska Sp. z o.o., ul. Kupiecka 6, 03-042 Warszawa
tel. 22/51 84 000, fax 22/51 84 108

www.HplusH.pl

H+H TERMO to zdrowy i ekologiczny materiał do budowy domu. Do produkcji betonu komórkowego H+H wykorzystuje się wyłącznie naturalne surowce mineralne: cement, wapno, piasek, wodę.

Naturalne surowce używane do produkcji betonu komórkowego powodują, że posiada on znakomite właściwości termoizolacyjne, dzięki którym jest on najcieplejszym i najpowszechniej stosowanym materiałem budowlanym. Bezkonkurencyjne parametry izolacyjności cieplnej bloczków H+H TERMO, niezależne od wytrzymałości produktu, spełniają ustawowe wymogi w dziedzinie izolacji cieplnej budynków. Dzięki wyeliminowaniu mostków cieplnych nie ma konieczności stosowania dodatkowego docieplenia budynku. Współczynnik przenikania ciepła dla bloczków H+H TERMO dla ścian o grubości 48 cm wynosi $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$, a dla ścian o grubości 36,5 cm $U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Nieskomplikowana obróbka i łatwość zastosowania pozwala osiągnąć zamierzone efekty, nawet przy braku odpowiedniej wiedzy wykonawcy. Wysoka dokładność wymiarowa bloczków H+H TERMO pozwala stosować odpowiednio cienkie warstwy wykończeniowe. Ściany z betonu komórkowego są trwałe i odporne na działanie czynników atmosferycznych.



H+H TERMO produkowane są zgodnie z normą PN-EN 771-4:2004 wraz ze zmianą PN-EN 771-4:2004/A1:2006.

Dane techniczne

H+H TERMO PP2/0,35

Szerokość [mm]	300	365	420	480
Wymiary [mm] (dł./wys./szer.)	625/250/300	625/250/365	625/250/420	500/250/480
Waga bloczka w stanie suchym [kg]	16,4	19,9	22,9	21,0
Ilość sztuk na palecie	30	24	18	18
Średnia wydajność z palety na m ²	4,68	3,75	2,81	2,25
Zużycie na 1m ² ściany [szt.]	6,4	6,4	6,4	8,0
Gęstość objętościowa w stanie suchym [kg/m ³]	325 ± 25			
Średnia wytrzymałość na ściskanie [MPa]	2,0			
Klasa odporności ogniowej	A1 (niepalny)			
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK]	0,095			
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m ² K]	0,30	0,25	0,22	0,19
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10			

build with ease

