

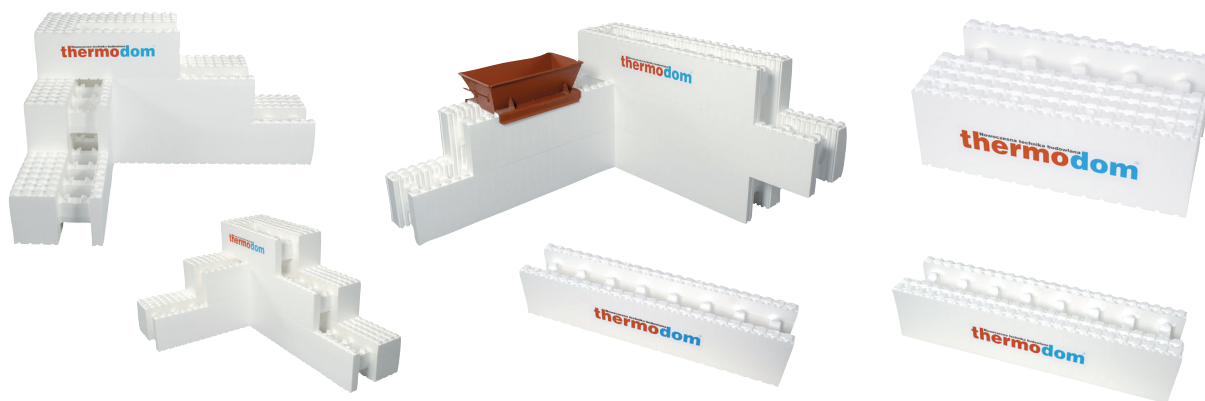


Nowoczesna technika budowlana
thermodom



SYSTEM WZNOŚZENIA BUDYNKÓW Z ELEMENTÓW STYROPIANOWYCH THERMOMUR

FUNDAMENTY, ŚCIANY, STROPY / ELEMENTY STYROPIANOWE



ZASTOSOWANIE

SYSTEM THERMOMUR to zestaw styropianowych elementów szalunkowo-ociepleniowych, które wykorzystywane są do wznoszenia ścian i realizacji dachów obiektów dowolnego typu: budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, budynków handlowych, a także basenów.

ZALETY

- spieniony polistyren jest materiałem przyjaznym dla środowiska i użytkowników budynków, co potwierdzają: Europejskie Aprobata Techniczne na elementy ściennie i dachowe oraz Atest PZH
- niezwykle szybki i prosty montaż – przypominający układanie klocków

- niskie koszty budowy, łatwość realizacji, komfort użytkowania i ekstremalna energooszczędność
- bardzo solidna konstrukcja ścian (rdzeń betonowy) o znakomitych właściwościach izolacyjnych (styropian) – $U_0 = 0,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- we wszystkich rozwiązaniach technologicznych rdzeń betonowy ma grubość 15 cm i umożliwia realizację obiektów do wysokości 25 m
- elementy dachowe układane na więźbie dachowej i kryte dachówką zastępują wszystkie warstwy pokrycia oraz charakteryzują się bardzo korzystną izolacyjnością termiczną – $U_0 = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- produkty firmy thermodom były wielokrotnie nagradzane podczas różnych imprez budowlanych – targów i wystaw
- stosowana od 1991 roku technologia pozwoliła na zrealizowanie już ok. 20 000 obiektów zarówno w kraju, jak i w całej

Europie (w Niemczech, Austrii, Rosji, Szwecji, Szwajcarii, Czechach, Hiszpanii, na Łotwie, Słowacji, Węgrzech i Ukrainie)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska.
Dystrybucja: w siedzibie firmy oraz przez sieć partnerów handlowych.
Aprobata i certyfikaty: Europejska Aprobata Techniczna ETA-07/0018 (znak CE), Europejska Aprobata Techniczna ETA-11/0361 (znak CE), Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji WE 1488-CPD-0091, Atesty Higieniczne PZH.
Usługi: doradztwo techniczne, kompleksowa realizacja usług budowlanych, transport.

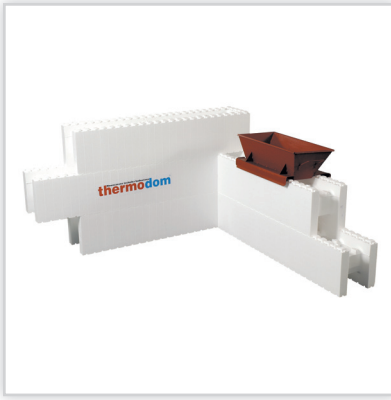
NAZWA SYSTEMU	WYMIARY ELEMENTU ŚCIENNEGO (dł./szer./wys.) [mm]	ZUŻYCIE [szt./m ²]	ZUŻYCIE BETONU [m ³ /m ²]	ZUŻYCIE STALI [kg/m ²]	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ [W/(mK)]	OPÓR CIEPLNY R [m ² K/W]	WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U_0 [W/(m ² K)]	CENA NETTO PODSTAWOWEGO ELEMENTU [zł]
Elementy ściennie								
SYSTEM TH 250	1200/250/250	3,33	0,122	2,7	0,033	3,57	0,28	26,97
SYSTEM TH 300	1200/300/250					5,0	<0,20	39,25
SYSTEM TH 400	750/400/250	5,33				7,7	<0,13	30,93
SYSTEM TH 450	750/450/250					9,2	0,1	34,70
Elementy dachowe								
TH 7	1200/330/170	2,52	–	–	0,033	–	0,23	37,28

thermodom P.P.U.H. Sp. z o.o.

ul. Boczna 6, 44-240 Żory

tel./faks 32 434 28 73, 32 734 04 40, bezpłatna infolinia 800 1000 45, www.thermodom.pl, e-mail: biuro@thermodom.pl

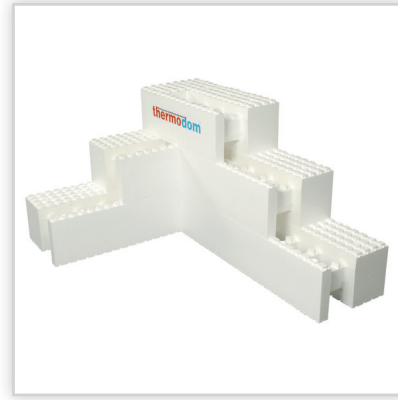
informatorbudownictwa.pl



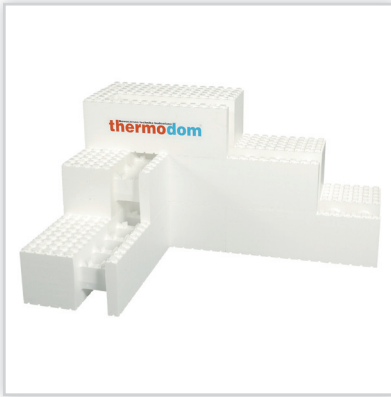
System ścienny TH250. Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych, ścian fundamentowych i niecek basenowych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła U_0 [W/m²K]: 0,28. Grubość ścian [cm]: 25. Zużycie betonu [m³/m²]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m²]: 89.**



System ścienny TH300. Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych i pasywnych oraz ścian fundamentowych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła U_0 [W/m²K]: <0,20. Grubość ścian [cm]: 30. Zużycie betonu [m³/m²]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m²]: 130.**



System ścienny TH400. Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych i pasywnych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła U_0 [W/m²K]: <0,13. Grubość ścian [cm]: 40. Zużycie betonu [m³/m²]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m²]: 164.**



System ścienny TH450. Elementy do wznoszenia ścian budynków energooszczędnych i pasywnych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła U_0 [W/m²K]: 0,1. Grubość ścian [cm]: 45. Zużycie betonu [m³/m²]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m²]: 184.**



System dachowy TH7. Energooszczędny, nakrokwiowy system dachowy. Eliminuje konieczność stosowania łąt, kontrłat, wełny mineralnej i folii. Kryty dachówką betonową lub ceramiczną. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła U_0 [W/m²K]: <0,23. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m²]: 94.**



Elementy nadprożowe. Elementy zapewniające utrzymanie wysokiej izolacyjności cieplnej w niewaligicznym miejscu ściany, jakim jest nadproże. **Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/szt.]: 16,91.**



Elementy wieńcowe. Elementy zapewniające utrzymanie wysokiej izolacyjności cieplnej w niewaligicznych miejscach ścian, jakimi są wieńce stropowe i miejsca posadowienia murłat. **Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna.



Elementy uzupełniające. Elementy ułatwiające budowanie i gwarantujące utrzymanie ciągłości izolacji cieplnej. **Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna.



Elementy uzupełniające. Elementy pozwalające kształtować ściany w łukach i narożach pod kątem innym niż 90°. **Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna.