



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 Aprobaty 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) –  $U_0 = 0,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 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 –  $U_0 = 0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 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  
**Aprobaty 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

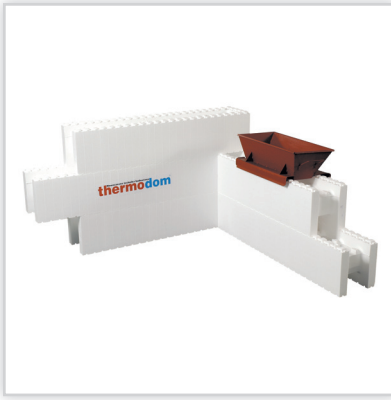
NAZWA SYSTEMU	WYMIARY ELEMENTU ŚCIENNEGO (dł./szer./wys.) [mm]	ZUŻYCIE [szt./m <sup>2</sup> ]	ZUŻYCIE BETONU [m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ]	ZUŻYCIE STALI [kg/m <sup>2</sup> ]	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA $\lambda$ [W/(mK)]	OPÓR CIEPLNY R [m <sup>2</sup> K/W]	WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U_0$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	CENA NETTO PODSTAWOWEGO ELEMENTU [zł]
<b>Elementy ściennie</b>								
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
<b>Elementy dachowe</b>								
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

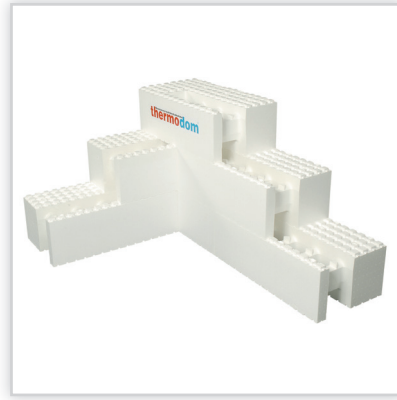
informatorbudownictwa.pl



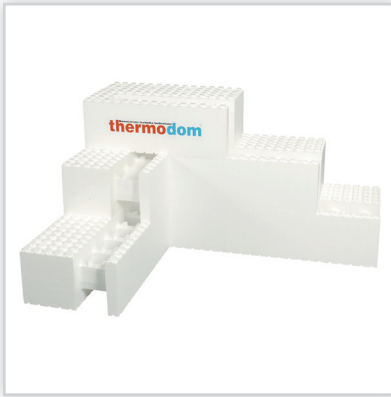
**Thermodom, System ścienny TH250.** Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych, ścian fundamentowych i niecek basenowych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_0$  [W/m<sup>2</sup>K]: 0,28. Grubość ścian [cm]: 25. Zużycie betonu [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m<sup>2</sup>]: 89.**



**Thermodom, System ścienny TH300.** Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych i pasywnych oraz ścian fundamentowych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_0$  [W/m<sup>2</sup>K]: <0,20. Grubość ścian [cm]: 30. Zużycie betonu [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m<sup>2</sup>]: 130.**



**Thermodom, System ścienny TH400.** Elementy do wznoszenia ciepłych ścian budynków energooszczędnych i pasywnych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_0$  [W/m<sup>2</sup>K]: <0,13. Grubość ścian [cm]: 40. Zużycie betonu [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m<sup>2</sup>]: 164.**



**Thermodom, System ścienny TH450.** Elementy do wznoszenia ścian budynków energooszczędnych i pasywnych. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_0$  [W/m<sup>2</sup>K]: 0,1. Grubość ścian [cm]: 45. Zużycie betonu [m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>]: 0,122. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m<sup>2</sup>]: 184.**



**Thermodom, System dachowy TH7.** Energooszczędny, nakrokwiowy system dachowy. Eliminuje konieczność stosowania lat, kontrłat, wełny mineralnej i folii. Kryty dachówką betonową lub ceramiczną. **Doskonały współczynnik przenikania ciepła  $U_0$  [W/m<sup>2</sup>K]: <0,23. Aprobaty:** Europejska Aprobata Techniczna. **Cena netto [zł/m<sup>2</sup>]: 94.**



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



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



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



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