

System wznoszenia budynków z elementów styropianowych THERMOMUR

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: Europejska Aprobata Techniczna, aprobaty techniczne ITB 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) – $U_0 < 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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. 10 000 obiektów zarówno w kraju jak i w całej Europie (w Niemczech, Austrii, Rosji, Szwecji, Szwajcarii, Czechach, Hiszpanii, na Łotwie, Słowacji, Węgrzech i Ukrainie)

CHARAKTERYSTYKA

■ Elementy ścienne

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]
SYSTEM TH 250	1200/250/250	3,33	0,122	2,7	0,033	3,57	0,28	22,66
SYSTEM TH 300	1200/300/250					5,0	<0,20	32,98
SYSTEM TH 400	750/400/250	5,33				7,7	<0,13	25,99
SYSTEM TH 450	750/450/250					9,2	<0,11	29,16

■ Elementy dachowe

Wymiary elementu ściennego (dł./szer./wys.) [mm]: 1200/330(430)/120(170)

Zużycie [szt./m²]: 2,52

Cena netto podstawowego elementu [zł]: 31,33

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), Aprobaty Techniczne ITB, Atesty Higieniczne PZH, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji WE 1488-CPD-0091

Usługi: doradztwo techniczne, kompleksowa realizacja usług budowlanych, transport

Nowoczesna technika budowlana
thermodom

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

44-240 ŻORY, UL. BOCZNA 6

TEL./FAKS 032 434 28 73, 032 734 04 40

BEZPŁATNA INFOLINIA 0 800 1000 45

www.thermodom.pl, e-mail: biuro@thermodom.pl

