

System ceramiczny MARKOWICZE



M – miłość: w opisie nie będziemy konkurować z romantykami i tekstami piosenek

M – modularność: wszystkie elementy systemu można łączyć ze sobą w różne rodzaje przegród i elementów konstrukcyjnych budowli. Łatwo budować warstwy ścian zewnętrznych, ścian wewnętrznych nośnych i nienośnych, stropów i pionów wentylacyjnych łącząc ze sobą elementy systemu.

M – mikroklimat: domy z ceramiką stwarzają korzystny mikroklimat poprzez stałość komfortu cieplnego (dużą zdolność akumulacji ciepła i bezwładności cieplnej) oraz paroprzepuszczalność (wchłanianie i oddawanie pary wodnej)



M – malowane ogniem: ziemia, woda i ogień – trzy żywioły zamknięte w najzdrowszym materiale budowlanym (atest higieniczny PZH HK/B/1183/01/2003) powodują, że czerwone pustaki i cegły ze znakiem MARKOWICZE nawiązują do najlepszych tradycji budowlanych i stają się nieodłącznym elementem rodzimego krajobrazu.

M – mechaniczna wytrzymałość na ściskanie i uderzenia: ceramika MARKOWICZE jest twarda, ale nie krucha. Wytrzymuje uderzenia, na które może być narażona w czasie transportu, przeładunku i składowania. Bez pęknięć i uszkodzeń dociera na plac budowy. Dobrze skonstruowane przegrody z ceramiki dają budynkom i budowlom doskonałą stabilność, odporność na drgania i parcie wiatru.



M – możliwości zastosowań. Elementy murowe: do wznoszenia konstrukcji murowych (ścian, słupów i ścian działowych) zabezpieczonych, przenoszących i nieprzenoszących obciążenia. Elementy stropowe: do konstruowania stropów gęstożebrowych. Elementy wentylacyjne: do wykonania ciągów wentylacyjnych. Wykorzystywane w budynkach jedno- i wielokondygnacyjnych mieszkalnych, użyteczności publicznej, sakralnych, produkcyjnych i gospodarczych.

M – MARKOWICZE:

Element systemu	Wymiary [mm]	Klasa	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK]	Masa 1 szt. [kg]	Zużycie na 1m ² muru [szt./grubość muru]	
murowy	MAX 220	188x288x220	15	λ_{288} -0,187;	~ 10 kg	22/288; 15/188
	U 220	188x250x220	15	λ_{250} -0,199;	~ 9 kg	22/250; 17/188
	K-3M	250x120x220	15	λ_{120} -0,311; λ_{250} -0,246	~ 6,5 kg	17/120; 33,5/250
	DZ 220	88x288x220	15	λ_{88} -0,357; λ_{288} -0,282	~ 5,5 kg	14,5/88; 44/288
	K-1M	250x120x65	15	λ_{250} -0,227; λ_{120} -0,287	~ 2 kg	51,5/12; 103/25
stropowyAckerman	typ A 20/18	300x195x180			maks. 6,1 kg	17 szt./1m ² stropu
	typ B 20/20	300x195x200			maks. 7,2 kg	17 szt./1m ² stropu
wentylacyjny	typ A-1	188x188x220			~ 5 kg	4,4 szt./m.b. przewodu
	typ C-1	188x188x220			~ 6,5 kg	4,4 szt./m.b. przewodu



MARKOWICZE SA
ZAKŁAD CERAMIKI BUDOWLANEJ
 Cegielnia-Markowicze 5
 23-414 Majdan Stary
 tel. 084 685 19 60, faks 084 685 19 70

DZIAŁ HANDLU
 tel. 084 685 16 00,
 faks 084 685 19 60 w. 110
www.markowicze.com.pl
info@markowicze.com.pl