

Pustak keramzytowy TERMBET 24

Pustak keramzytowy TERMBET 24 jest pustakiem konstrukcyjnym o grubości ściany 24 cm, służącym do wznoszenia zewnętrznych ścian budynków. Dzięki niskiemu współczynnikowi cieplnemu może być stosowany do budownictwa energooszczędnego.



WŁAŚCIWOŚCI

Pustaki keramzytowe to wytrzymałe i odporne na działanie czynników atmosferycznych materiały budowlane. Pustak keramzytowy wykazuje ponadto niski współczynnik przewodności ciepła z uwagi na obecne w nim drążenie. Sprawia to, że ściany z nich zbudowane są doskonałym izolatorem ciepła. Pustaki odznaczają się dużą odpornością na zawilgoceenie, co zapobiega wchłanianiu wody. Jednocześnie posiadają właściwości paroprzepuszczalne zabezpieczające budynek przed gromadzeniem się w nim wilgoci. Charakteryzują się więc znacznie większą odpornością na działanie grzybów i pleśni od tradycyjnej ceramiki budowlanej. Pustaki wykazują też dużą odporność ogniową, co klasyfikuje je w najwyższej Euroklasie A1.

Główne zalety tego produktu to:

- najlepsza paroprzepuszczalność spośród materiałów ściennych
- dobre właściwości termoizolacyjne i termoregulacyjne
- odporny na mróz, wilgoć i ogień
- łatwa obróbka mechaniczna i ręczna

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Pustak keramzytowy TERMBET 24 przeznaczony jest do wznoszenia ścian konstrukcyjnych w:

- budynkach jednorodzinnych,
 - budynkach użyteczności publicznej,
 - innych obiektach m.in. garażach, budynkach inwentarskich
- Pustak keramzytowy TERMBET 24 przeznaczony jest do wykonywania:
- ścian zewnętrznych nośnych oraz osłonowych (do 3 kondygnacji),
 - ścian jedno- i dwuwarstwowych,
 - ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych

WYKONANIE

Pustaki keramzytowe TERMBET 24 należy murować na pełną spoinę poziomą przy użyciu zaprawy murarskiej cementowo-wapiennej. Pustaki mają pióro i wpust. System ten pozwala na murowanie ścian bez spoiny pionowej. Ściany mogą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym. Ściany wewnątrz budynku można tynkować tynkiem gipsowym. Możliwe jest również pozostawienie ścian wewnętrznych bez tynku, wówczas należy ściany te pomalować farbami zmywalnymi a porowata struktura pustaka staje się elementem wykończenia wnętrza.

PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor:	różowy lub szary
Ilość na palecie [szt.]:	50
Waga sztuki [kg]:	18,80
Waga palety [kg]:	940
Wymiary [cm]:	49 × 24 × 24
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 24 cm) [szt.]:	8

NORMA ZHARMONIZOWANA EN 771-3:2011+A1:2015



DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary: (długość × szerokość × wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria	490 mm × 240 mm × 240 mm D1 (+3 mm, -5 mm)
Kształt i budowa:	Element kształtu regularnego, drążony Grupa 2 wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ścislenie:	Średnia wytrzymałość na ścislenie 2,5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia)
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1
Przepuszczalność pary wodnej:	μ=5/15 – wartość ustalona wg EN 1745
Gęstość brutto	600 kg/m ³
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła	0,16 W/m·K (λ10,dry,unit, S1, P=50%) – wartość ustalona wg EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie – odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz