



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH
I ŚRODOWISKA

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
 certyfikat akredytacji nr AB 023

LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I
ŚRODOWISKA



AB 023

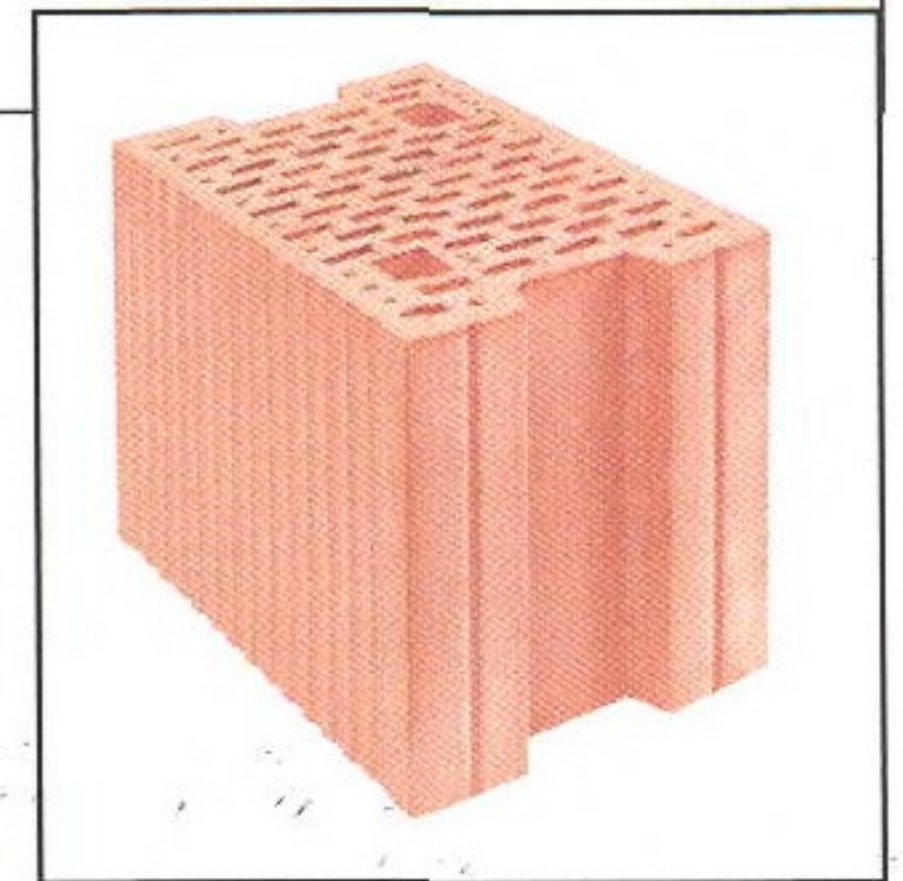


POTWIERDZENIE LFS-0665/A/2009

ZLECENIODAWCA: WIENERBERGER CERAMIKA BUDOWLANA Sp. z o.o.
 Adres ul. Ostrobramska 79, 04-175 Warszawa

PRODUCENT: Zakłady produkcyjne należące do grupy Wienerberger.

WYRÓB: Pustak Porotherm 25/37.5 AKU



Mur wewnętrzny z pustaków Porotherm 25/37.5 AKU wykonany na zaprawie cementowo-wapiennej. Kieszenie pustaków wypełnione zaprawą. Grubość zaprawy w spoinie poziomej wynosi 12 mm.

ZAKŁAD FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA oraz LABORATORIUM FIZYKI CIEPLNEJ, INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA potwierdza przeprowadzenie badań, w zakresie wyznaczenia właściwości cieplnych muru.

Zakres badań		Wymagania
Właściwość	Metoda badania	
Opór cieplny $R = 0,79 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$ Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{\text{equ}} = 0,32 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,95 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	PN-EN 1745:2004	$U \text{ (max)} = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$, dla ścian wewnętrznych pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi a nieogrzewanymi, klatkami schodowymi lub korytarzami.
Powyższe właściwości dotyczą muru bez tynków, w warunkach użytkowych przy łącznych oporach przejmowania ciepła dla ściany wewnętrznej równych $0,26 \text{ (m}^2 \cdot \text{K)/W}$. Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.		

Niniejsze potwierdzenie stanowi załącznik do raportów z badań nr LFS-0665/A/2009, w których zawarte są pełne wyniki i informacje dotyczące badań.

Potwierdzenie nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.

Osoba autoryzująca:

Inż. Michał Pilarski

Data wydania

Warszawa, dnia 08.05.2009r *

Kierownik Laboratorium LFS:

Dr inż. Robert Geryło

* Dokument traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii.