


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 2/T-24P/2014

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	
Cegła T-24P	
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	
Element murowy silikatowy o wymiarach 250x240x220 mm, kategorii I, klasy 20, pełny, z systemem mocowania na pióro-wpust, przeznaczony do wykonywania ścian wewnętrznych, ścian zewnętrznych, ścian piwnic, fundamentów i zewnętrznych kominów murowanych.	
Producent:	
Zakład Wapienno – Piaskowy MEGOLA M. Muda i wspólnicy Sp. J. Hedwizyn; 23-400 Biłgoraj Tel 84 686 08 85; faks 84 687 18 40	
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	
System 2+, kategoria I wg PN-EN 771-2:2011	
Norma zharmonizowana:	
PN-EN 771-2:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 2: Elementy murowe silikatowe	
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	
Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Certyfikacji, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa; jednostka notyfikowana nr 1488 certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 1488-CPD-0153/Z	
Deklarowane właściwości użytkowe:	
Charakterystyki zasadnicze:	
1. Wymiary i odchyłki wymiarów:	
Wymiary:	długość (mm): 250 szerokość (mm): 240 wysokość (mm): 220
Odchyłki wymiarów:	kategoria: T1 płaskość, mm: NPD równoległość, mm: NPD
2. Kształt i budowa:	
Według załączonego rysunku Udział drążeń – 5,6% (otwory chwytowe) Grupa I wg PN-EN 1996-1-1	
3. Wytrzymałość na ściskanie:	
średnia (N/mm ²)	Powyżej 20,0 (⊥ do pow. kładzenia), kategoria I
Znormalizowana (N/mm ²)	20,0 (⊥ do pow. kładzenia), kategoria I

PN-EN 771-2:2011

4. Wytrzymałość spoiny (N/mm²)	0,15 (wartość ustalona wg PN-EN 998-2)
5. Reakcja na ogień	Euroklasa A1 – wg PN-EN 13501-1 + A1
6. Absorpcja wody:	Max. 16%; nie stosować bez zabezpieczeń
7. Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745 - 5/25
8. Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	
Gęstość brutto w stanie suchym:	Klasa 1,6
Kształt i budowa	Jak w pkt. 2
Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak w pkt. 1
9. Opór cieplny	
Gęstość brutto w stanie suchym:	Jak w pkt. 8
Kształt i budowa:	Jak w pkt. 2
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,unit}$, W/(mK):	0,61 (P=90%, P1) wg PN-EN 1745
10. Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie:	F2
11. Substancje niebezpieczne:	Brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

MIROSŁAW MUDA – wspólnik uprawniony do jednoosobowej reprezentacji

w Hedwiżynie, dnia 30.06.2014r.

MEGOLA
 ZWP-Hedwiżyn
 WSPÓLNICZEL
 (podpis)
 Mirosław Muda

ZAKŁAD WAPIENNO-PIASKOWY „MEGOLA”
 M. Muda i Wspólnicy - spółka jawna
 HEDWIŻYŃ, 23-400 BIŁGORAJ
 NIP 918-17-72-017
 tel.(084)6860885, tel./fax (084)6871840