

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MICHAŁÓW PL 325x245x240-(P)-P+W24/20

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Wyrób przeznaczony jest do wznoszenia ścian konstrukcyjnych, słupów i ścian działowych zabezpieczonych (P)

3. Producent:

**CEGIELNIA MICHAŁÓW
ZDZISŁAW GLISZCZYŃSKI**

97-310 MOSZCZENICA - MICHAŁÓW ul. Południowa 47

www.cegelniamichalow.pl; e-mail: cegelnia.michalow@onet.pl

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System (y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:

USTALENIE TYPU WYROBU SYSTEM CZWARTY (4)

W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji właściwości użytkowych nie uczestniczyła strona trzecia.

6. a. Norma zharmonizowana:

Wyrób objęty normą: EN 771-1: 2011 +A1 2015

6. b. Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary [mm]	325 x 245 x 240	
Odchyłki wymiarów	kategoria odchyłek wymiarów	T1
	kategoria rozpiętości wymiarów	R1
Kształt i budowa /III grupa konstrukcyjna/	PROSTOPADŁOŚCIAN	
Wytrzymałość na ściskanie kat II	średnia (\perp powierzchnia kładzenia) [N/mm ²]	17,4
	znormalizowana [N/mm ²]	20
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	
Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona [N/mm ²]	0,15	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych [%]	S0	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	gęstość brutto w stanie suchym [kg/m ³]	810 (D1)
ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, Unit}$ [W/mK]	0,27	
Trwałość - odporność na zamrażanie i odmrażanie	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Klasyfikacja ogniowa(kryterium REI)	REI 120	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : **nie dotyczy**

Własności użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w pkt. 7 Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z art. 66 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a):

Zdzisław Gliszczyński
(nazwisko i stanowisko)

Michałów 20.09.2024
(miejsce i data wydania)

**CEGIELNIA MICHAŁÓW
ZDZISŁAW GLISZCZYŃSKI**
Michałów, ul. Południowa 47
97-310 Moszczenica
tel. 044 648 60 20, NIP 771-001-25-36
(podpis)

*** INFORMACJA DODATKOWA PRODUCENTA:**


- Nieliczne wyroby w palecie mogą posiadać skrzywienia powierzchni i krawędzi - do 4 mm, odpryski i wytopy na powierzchni licowej - do 3 mm, odpryski i wytopy na powierzchni nie licowej - do 4 mm, szczyrby i uszkodzenia krawędzi i naroży - do 15 mm i głębokości 3 mm, pęknięcia powierzchni bocznych licowych - do 15 mm, pęknięcia powierzchni bocznych nie licowych - do 30 mm,
- Dopuszcza się różnice odcieni barwy powierzchni licowych.
- Dokonanie przez klienta fakturowanego zakupu jest równoznaczne z akceptacją cech zewnętrznych (wyglądu) wyrobu ceramicznego.



Sprawozdanie 10/2024/R z dnia 20.09.2024

Klasyfikacja odporności ogniowej (Kryterium REI),
dla ścian nośnych oddzielających, dla wyrobów produkowanych
w CEGIELNI MICHAŁÓW, Zdzisław Gliszczyński
Michałów, ul. Południowa 47, 97-310 Moszczenica

Element murowy ceramiczny P, kształtowany regularnie z systemem wpustów
i wypustów, pionowo drażony, z otworami chwytowymi, o wymiarze
nominalnym (dł. x szer. x wys.) 325x245x240

Nazwa handlowa, grupa EC 6, rysunek elementu murowego.	Gęstość brutto elementu murowego (kg/m^3), stan powietrzno suchy	Grubość ściany w (mm)	Klasyfikacja ogniowa (Kryterium REI)
PIÓROTERM 25 P+W kl.20 Grupa konstrukcyjna 3 Wytrzymałość elementu f_b [N/mm^2] $6 \leq f_b \leq 35$ 	$500 \leq \rho \leq 1200$	245	REI 120

Parametry wyrobu ustalono na podstawie:
Badania Typu nr.126/22 z dnia. 29.11.2022

Klasyfikację ogniową (Kryterium REI), ustalono na podstawie EUROKODU 6
PN-EN 1996-1-2 Projektowanie konstrukcji murowych

Część 1-2: Reguły ogólne- Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.

Definicje:

Kryterium z uwagi na nośność **R**

Kryterium z uwagi na szczelność **E**

Kryterium z uwagi na izolacyjność **I**

WICEPREZES


mgr Witold Rozenberg

LABORATORIUM BADAWCZE
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Sp. z o.o.
ul. Gen. Sosnkowskiego 59
14-100 OSTRÓDA
tel. 89 513 08 30, kom. 606 470 32
NIP: 739-29-65-663