

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MICHAŁÓW PL 325x245x240-(P)-P+W24 AKU/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.cegielniamichalow.pl; e-mail: cegielnia.michalow@onet.pl

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załącznik V: **SYSTEM 4**

6. a. Norma zharmonizowana:

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 /II grupa konstrukcyjna/	PROSTOPADŁOŚCIAN	
Wytrzymałość na ścislenie kat II	średnia (⊥ 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]	1180 (D1)
ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry Unit} [W/mK]		0,27
Trwałość - odporność na zamrażanie i odmrażanie		NPD
Substancje niebezpieczne		NPD

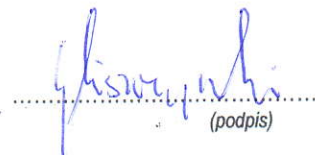
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : **nie dotyczy**

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 16.06.2023
(miejsce i data wydania)



(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.

CEGIELNIA MICHAŁÓW
ZDZISŁAW GLISZCZYŃSKI
97-310 MOSZCZENICA - MICHAŁÓW ul. Południowa 47
www.cegelniamichalow.pl; e-mail: cegielnia.michalow@onet.pl

Kod identyfikacyjny typu wyrobu	MICHAŁÓW PL 325x245x240-(P)-P+W24 AKU/20
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyrób przeznaczony jest do wznoszenia ścian konstrukcyjnych słupów i ścian działowych zabezpieczonych element P
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych	1/2023/P+W24 AKU/20
Wyrób objęty normą:	PN-EN 771 1

Deklarowane właściwości użytkowe

L.P.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Wymiary [mm]	325 x 245 x 240
	Odchyłki wymiarów	kategoria odchyłek wymiarów T1 kategoria rozpiętości wymiarów R1
	Wytrzymałość na ściskanie kat II	średnia (⊥ powierzchnia kładzenia) [N/mm ²] znormalizowana [N/mm ²] 17,4 20
	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] kształt i budowa 1180 (D1) j.w.
	Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry Unit) [W/mK]	0,27
	Trwałość - odporność na zamrażanie i odmrażanie	NPD

Rysunek wyrobu:	Ilość sztuk w opakowaniu 65
-----------------	-----------------------------

Na stronie internetowej producenta dostępna jest deklaracja właściwości użytkowych nr referencyjny 1/2023/P+W24 AKU/20

* INFORMACJA DODATKOWA PRODUCENTA:

Nieliczne wyroby w pałecie mogą posiadać skrzywienia powierzchni i krawędzi - do 4 mm, odpryski i wytypy na powierzchni licowej - do 3 mm, odpryski i wytypy na powierzchni nie licowej - do 4 mm, szczyrby i uszkodzenia krawędzi i narozy - 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.

A. INSTRUKCJA OBSŁUGI (STOSOWANIA) ELEMENTU CERAMICZNEGO TYPU P

Dane o wyrobie	Opis
Rodzaj	cegła ceramiczna budowlana przeznaczona do wznoszenia murów i ścian konstrukcyjnych zabezpieczonych z zastosowaniem technologii murarskich. wyrób objęty normą PN-EN 771-1 oraz deklaracją właściwości użytkowych nr Nr 1/2023/P+W24 AKU/20
Przeznaczenie	materiały ceramiczne charakteryzują się dużą odpornością na wysokie temperatury, odczynniki chemiczne, posiadają wysoką twardość, zazwyczaj bardzo wysoką rezystywność, opór cieplny i opór akustyczny, w zależności od szczelności i porowatości materiału. cegła jest przeznaczona do wznoszenia ścian i murów konstrukcyjnych zabezpieczonych
Skład - właściwości	surowiec ilasty (głina), piasek kwarcowy, woda, wyrób gotowy posiada stan stały, kształt prostopadłościanu, zużycie na 1 m ² muru 12 szt;
Stosowanie - warunki	wyrób stosować zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta oraz poziomem wymagań określonych w dokumentacji projektowej. murować zgodnie z założeniami projektowymi przy użyciu zapraw dostosowanych do nasiąkliwości wyrobów, niezawierających rozpuszczalnych w wodzie związków chemicznych. wyrób po zastosowaniu nie wymaga dalszej obsługi.
Przechowywanie - zabezpieczenie	wyroby w miejscu magazynowania należy przechowywać w partiach wg. klas, odmian i gatunków, w jednostkach paletowych jedne na drugich maksymalnie w 3 warstwach o łącznej wysokości 4,5 m lub w stosach do wysokości 1,5 m. po przekroczeniu sezonu budowlanego wyroby należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i wodami gruntowymi.
Transport	wyroby dostarczane są do klienta w jednostkach ładunkowych opinanych folią. wymiary jednostki ładunkowej formowanej na pałecie jest dostosowany do wymiarów wyrobów. masa jednostki ładunkowej wynosi od 1000 do 1500 kg. trwałość jednostki wynosi mniej niż 6 cykli operacji transportowych tj: załadunku, przeładunku, przewozu i wyładunku wykonywanych urządzeniami mechanicznymi; wyroby w czasie przeładunku oraz transportu muszą być bezwzględnie zabezpieczone przed uszkodzeniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bhp.

B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Opis	Dane
Identyfikacja zagrożeń	wyrób nie powoduje zagrożeń, wyrób jest niepalny - gwarantuje bezpieczeństwo pożarowe, wyrób nie stwarza zagrożeń toksykologicznych - gwarantuje bezpieczne dla człowieka warunki higieniczne i zdrowotne, wyrób nie stwarza zagrożeń ekologicznych - jest bezpieczny dla środowiska naturalnego, wyrób zapewnia ochronę przed hałasem i drganiami wyrób zapewnia oszczędność energii i odpowiednią izolacyjność cieplną.
Substancje niebezpieczne	wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art. 31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE) Nr 1907/2006.
Składowanie- transport	czynności wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bhp. transport wyrobu możliwy drogą lądową, morską oraz powietrzną. składowanie wyrobu w czasie przechowywania możliwe w zbiorczych jednostkach ładunkowych, w maksymalnie 3 warstwach lub luzem do wysokości maksymalnie 4,5 m. dopuszczalne normy ręcznego przenoszenia wyrobów przez 1 osobę zgodnie z przepisami bhp.
Odpady	w związku ze stosowaniem wyrobu może dojść do powstania następujących rodzajów odpadów: - opakowania o kodzie 15 01 03 i 07 02 13, odpad stały uszkodzonych lub zniszczonych wyrobów o kodzie 17 01 02, odpady mogące powstać w związku ze stosowaniem wyrobu nie są niebezpieczne, nie stanowią zagrożenia dla użytkownika, odpady zagospodarowane zgodnie z wymogami przepisów nie stanowią zagrożenia także dla środowiska.

DATA PRODUKCJI