

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH - KOPIA

NR: 2/2020 – pustaki keramzytowe 240

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Pustaki keramzytowe 240 490x240x240 / 1,5 MPa**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Elementy murowe Kategorii I - Zamierzone zastosowanie: do murów tynkowanych i nietynkowanych, przenoszących obciążenia i nieprzenoszący obciążenia w budownictwie oraz w ścianach, słupach i ściankach działowych , uwzględniając deklarowane właściwości prefabrykatów tj. zewnętrznych zabezpieczonych przed penetracją wody.**
3. Producent: **Zakład Budowlano – Betoniarski mgr inż. Andrzej Mizera ul. Żwirki i Wigury 14 42-400 Zawiercie**
4. Upoważnione przedstawiciel : nie dotyczy
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : 2+
6. Norma zharmonizowana: **EN 771- 3:2011 – Wymagania dotyczące elementów murowych. Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)** **Część 3:**

Jednostka notyfikowana: 2310 – Certyfikat ZKP 2310-CPR-Z1377

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie		1,5 N/mm ² prostopadle do powierzchni kładzenia Kategoria II
Wytrzymałość na ścinanie spoiny		0,15 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu		NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD
Przepuszczalność pary wodnej		5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto	640+/-50 kg/m ³
	Gęstość netto	1400+/-50 kg/m ³
	Kształt i budowa Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary: l _u = 490 mm w _u = 240 mm h _u = 240 mm Kategoria odchyłek: D1
Właściwości cieplne		λ 10, dry = 0,163 W/(m·K)
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)		NPD
Substancje niebezpieczne		NPD

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

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) :

ZAKŁAD BUDOWLANO-BETONIARSKI

MGR inż. Andrzej MIZERA
42-400 Zawiercie; ul. Żwirki i Wigury 14
tel/fax: (0*32) 67-089-25

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

W (miejsce) dnia (data wydania)

Zawiercie 2020.09.20

Dokument towarzyszący tzw. "etykieta" :



2310

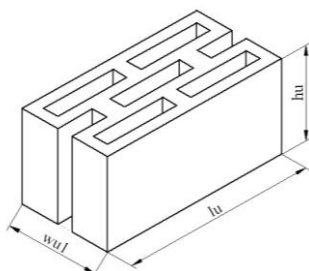
Zakład Budowlano – Betoniarski mgr inż. Andrzej Mizera
ul. Żwirki i Wigury 14 42-400 Zawiercie

18

EN 771- 3:2011

Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 2/2020 – pustaki keramzytowe 240
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Pustaki keramzytowe 240 490x240x240 / 1,5 MPa

Elementy murowe Kategorii I - Zamierzone zastosowanie: do murów tynkowanych i nietynkowanych, przenoszących obciążenia i nieprzenoszący obciążeń w budownictwie oraz w ścianach, słupach i ściankach działowych , uwzględniając deklarowane właściwości prefabrykatów tj. zewnętrznych zabezpieczonych przed penetracją wody.



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie	1,5 N/mm ² prostopadle do powierzchni kładzenia Kategoria I	
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	0,15 N/mm ²	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Przepuszczalność pary wodnej	5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto	640+/-50 kg/m ³
	Gęstość netto	1400+/-50 kg/m ³
	Kształt i budowa Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary: l _u = 490 mm w _u = 240 mm h _u = 240 mm Kategoria odchyłek: D1
Właściwości cieplne	λ 10, dry = 0,163 W/(m·K)	

Data produkcji :