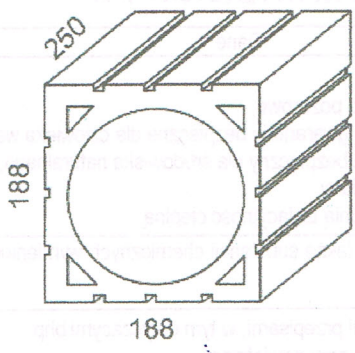


Zakład produkcyjny-Cegielnia Sagnity

Kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>SAGNITY - 188 x188 x250 PW-1-A/U</b>
NAZWA HANDLOWA WYROBU	<b>ELEMENT MUROWY CERAMICZNY TYPU U 188x188x250 mm PUSTAK WENTYLACYJNY 1- A</b>
Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych	<b>2/2018/PW-1-A</b>
Wyrób objęty normą:	<b>PN-B -12014</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Wyrób przeznaczony jest do wznoszenia przewodów wentylacyjnych</b>

**Deklarowane właściwości użytkowe**

L.P.	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
1.	Wymiary [mm]	Długość [mm]	188	
		Szerokość [mm]	188	
		Wysokość [mm]	250	
		Średnica otworu wentylacyjnego[mm]	150	
		Odchyłki wymiarów /kategoria/	T1	
		Rozpiętość wymiarów /kategoria/	R1	
2.	Kształt i budowa w	Kształt i cechy	PROSTOPADŁOŚCIAN kształt prostopadłościanu bez drażeń i wgłębień	
		Grupa	G1 pierwsza grupa konstrukcyjna	
3.	Wytrzymałość na ściskanie kat. II	średnia (⊥ powierzchnia kładzenia) [N/mm <sup>2</sup> ]	14,7	
		Znormalizowana [N/mm <sup>2</sup> ]	15	
4.	Wytrzymałość spoiny: wartość ustalona [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	
5.	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		SO	
6.	Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
7.	Absorpcja wody		≥12 %	
8.	Współczynnik dyfuzji pary wodnej		5/10	
9.	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	616 (D1) kg/m <sup>3</sup>	
		Kształt i budowa	Jak wyżej	
10.	Opór cieplny (Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dyf,Unit</sub> [W/m <sup>2</sup> K])		0,5 (metoda S1)	
11.	Trwałość - odporność na zamrażanie i odmrażanie		F1	
12.	Substancje niebezpieczne – stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych [Bq/kg]	znormalizowana	f <sub>1max</sub> ≤ 1,2 i f <sub>2max</sub> ≤ 240	
13.	Rysunek wyrobu:		Ilość sztuk w palecie/opakowaniu	<b>120</b>
			Data produkcji	

Właściwości określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

**AN-DOM** Budownictwo  
Spółka z o.o. Sp. Komandytowa  
05-270 Marki, ul. Kościuszki 56A  
NIP 1251625896, Regon 147210670

Marek Mańk – właściciel

[imię i nazwisko]

(podpis)

**INFORMACJA PRODUCENTA DOTYCZĄCA CECH ZEWNĘTRZNYCH EL. PUSTAK WENTYLACYJNY 1- A**

1. 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,
2. Dopuszcza się różnice odcieni barwy powierzchni licowej wyrobu ceramicznego.
3. Wystawienie faktury przez producenta jest równoznaczne z akceptacją wyglądu zewnętrznego wyrobu ceramicznego przez kupującego.

**INSTRUKCJA STOSOWANIA ELEMENTU CERAMICZNEGO PUSTAK WENTYLACYJNY 1- A**

Dane o wyrobie	Opis
1. Rodzaj	a. Cegła z ceramiki przeznaczona jest do stosowania w konstrukcjach murowych zabezpieczonych oraz niezabezpieczonych (elementy U) na ściany zewnętrzne lub wewnętrzne w budownictwie ogólnym i przemysłowym b. Cegła spełnia wymagania normy PN-B -12014 c. Cegła posiada deklarację właściwości użytkowych nr 2/2018/PW-1-A
2. Przeznaczenie	a. Cegła ceramiczna przeznaczona jest do stosowania w ustrojach budowlanych wymagających dużej odporności na wysokie temperatury i agresywne działanie czynników chemicznych. b. Cegła charakteryzuje się wysoką twardością, bardzo wysoką rezystywnością oraz oporem cieplnym i akustycznym.
3. Skład - właściwości	a. Surowiec ilasty (glina), piasek kwarcowy, woda, b. Wyrób gotowy posiada stan stały, kształt prostopadłościanu, otwór wentylacyjna, zużycie na 1 m b - 4szt
4. Stosowanie - warunki	a. Wyrób stosować zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta oraz poziomem wymagań określonych w dokumentacji projektowej. b. W technologii murarskiej należy stosować zaprawy nie zawierające soli rozpuszczalnych, dostosowane do absorpcji cegły. c. W ścianach zewnętrznych murować na szczelne, wypełnione spoiny. d. Cegły można pokrywać wyłącznie hydrofobowymi środkami wodorozcieńczalnymi w stężeniu dobranym do nasiąkliwości cegły.
5. Przechowywanie - zabezpieczenie	a. 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. b. po przekroczeniu sezonu budowlanego wyroby należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i wodami gruntowymi.
6. Transport	α. wyroby dostarczane są do klienta w jednostkach ładunkowych opinanych folią, wymiary jednostki ładunkowej formowanej na palecie jest dostosowany do wymiarów wyrobów. β. masa jednostki ładunkowej wynosi od 500 do 1000 kg. γ. trwałość jednostki wynosi mniej niż 6 cykli operacji transportowych tj: załadunku, przeładunku, przewozu i wyładunku wykonywanych urządzeniami mechanicznymi; δ. wyroby w czasie przeładunku oraz transportu muszą być bezwzględnie zabezpieczone przed uszkodzeniami, e. zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bhp.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA PUSTAK WENTYLACYJNY 1- A**

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

