

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/EM/PKA/18



1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Element murowy – Pustak keramzytobetonowy Alfa
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do wznoszenia ścian przenoszących obciążenia lub nieprzenoszących obciążeń w budownictwie i inżynierii lądowej. Jako ściany jedno- i wielowarstwowe.
3. **Producent:**
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
Zakład Pracy Chronionej
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
5. **Norma zharmonizowana:**
EN 771-3:2011+A1:2015; Część 3: „Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Techniki Budowlanej nr jedn. 1488
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe:	
Wymiary	490x240x240	490x120x240
Odchyłki wymiarów	Kategoria D1	
Kształt i budowa	Element murowy z drążeniami i systemem złączy, grupa 2 wg EN 1991-1-1:2005+A1:2012	
Wytrzymałość na ściskanie	(I do powierzchni kładzenia) 3,5 N/mm ²	
Stabilność wymiarów [rozszerzalność pod wpływem wilgoci]	0,4 mm/m	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	dla zapraw ogólnego stosowania - 0,15 N/mm ² wg EN 998-2:2016	
Wytrzymałość na zginanie spoiny	NPD	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	14 g / (m ² x s)	
Przepuszczalność pary wodnej	μ = 5/15 (wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012)	μ = 5/15 (wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012)
Izolacyjność od dźwięków powietrznych – [gęstość brutto]	1000 kg/m ³	850 kg/m ³
Opór cieplny [właściwości cieplne]	P= 50%, λ = 0,82 [W/mK] P= 90%, λ = 1,01 [W/mK]	P= 50%, λ = 0,75 [W/mK] P= 90%, λ = 0,93 [W/mK]
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F25	
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):

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. Kazimierz Ginter

Chojnice, dn. 31.01.2018r.