

# Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr:

02/13



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Elementy murowe - Pustaki ścienne żużlobetonowe ALFA u1, 1/2 ALFA p-wpust**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Zastosowanie: ściany murowe, słupy i ściany działowe**

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, zgodnie z art. 11 ust. 5

**Z.P.H.U. "UCIECHOWSKI" Sp.j. 63-440 Raszków ul. Krotoszyńska 13**

**Zakład Produkcyjny: Moszczanka 2a**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**2+**

5. Norma zharmonizowana

**PN-EN 771-3:2011+A1:2015 Wymagania dot. El. murowych - Część 3: El. murowe z betonu kruszywowego**

Jednostka notyfikowana

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Zakład Certyfikacji Nr 1487**

*(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)*

przeprowadził (-a/-o)

**wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP  
oraz prowadzi jej ciągły nadzór, ocenę oraz ewaluację**

w systemie

**2+**

i wydał (-a/-o)

**Certyfikat zgodności ZKP 1487-CPR-1/ZKP/10<sup>4</sup>)**

*(certyfikat stałości wartości użytkowych, certyfikat zgodności ZKP, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)*

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPEC. TECHNICZNA
Wymiary i tolerancje wymiarowe	ALFA u1 - 49/10,4/24cm	EN 771-3:2011+A1:2015
	1/2 ALFA p-wpust - 49,5/12/24cm	
	Kategoria tolerancji wym. D1	
Kształt i budowa	Kształt prostokątny Udział drążeń 35% +/-10%	
Wytrzymałość na ściskanie Kierunek obciążenia Kategoria elementu	3,5 N/mm <sup>2</sup> charakterystyczna Prostopadle do powierzchni kładzenia Kategoria I	
Stabilność wymiarów (zmiany liniowe)	0,64 mm/m (całkowity współczynnik)	
Wytrzymałość spoiny (na ścinanie oraz przy zginaniu)	0,15 N/mm <sup>2</sup> 0,10 N/mm <sup>2</sup>	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	4,49 g/m <sup>2</sup> s	
Przepuszczalność pary wodnej	μ 5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto +/-10% ALFA u1-943kg/m <sup>3</sup> 1/2ALFA p-wpust-892kg/m <sup>3</sup> Kształt i budowa jw.	
Właściwości cieplne	NPD	
Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)	Nie ekspozować na zewnątrz (wymaga otynkowania)	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	

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)

*Uciechowski Robert*  
(nazwisko i stanowisko)

**Raszków, dnia: 01.07.2017r.**

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Robert Uciechowski