

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PUSTAKI TERMO PLUS ALFA/2/2018/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/PUSTAKI TERMO PLUS ALFA/2/2018**

Element murowy keramzytobetonowy Pustak ALFA 1/2 49x11,5x24cm  
Kategoria I.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**W ścianach działowych zewnętrznych i wewnętrznych, nieprzenoszących obciążeń zabezpieczonych przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną)**

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Foltyn 6B, 26-600 Radom.  
Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o. ul. W. Witosa 9, 26-640 Skaryszew.**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD”  
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2310**, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał **CERTYFIKAT ZKP Z1288**

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wymiary i odchyłki wymiarów:</b> Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	490mm 115mm 240mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
<b>Kształt i budowa</b>	Element pionowo drażony, przekrój drażeń prostokątny z systemem wpusów i wypusów	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 2,0\text{N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I	
<b>Stabilność wymiarów:</b> rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,61 \text{ mm/m}$	
<b>Wytrzymałość spoiny:</b> -wytrzymałość na ścinanie spoiny -wytrzymałość na zginanie spoiny	0,15N/mm <sup>2</sup> wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2016-12 NPD	
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1	
<b>Absorpcja wody</b>	Nie ekspozować na zewnątrz	
<b>Przepuszczalność pary wodnej:</b> współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu=5/15$	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:</b> -gęstość brutto w stanie suchym - kształt i budowa -wymiary i odchyłki wymiarów	710 kg/m <sup>3</sup> ±10% Jak wyżej Jak wyżej	
<b>Opór cieplny</b> -ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,dry,unit} = 0,233 \text{ W/mK}$ (w kierunku wymiaru 115mm)	
<b>Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie</b>	Nie ekspozować na zewnątrz	
<b>Substancje niebezpieczne</b>	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):

 **JADAR** Sp. z o.o.

*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES

w Radom

dnia 17.06.2019r.