

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PUSTAKI TERMO/NZOPIŁ/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/PUSTAKI TERMO/NZOPIŁ/2017**

Element murowy keramzytobetonowy Pustak nośny zewnętrzny otworowy prawy i lewy  
33x38x24 cm   Kategoria I.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**W ścianach, słupach i ścianach działowych.**

3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o. ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 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 Z222**

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów: Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	330mm 380mm 240mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa	Element pionowo drażony, przekrój drażeń prostokątny z systemem wpusów i wypusów	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I.	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,37 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny: - na ścinanie - na zginanie	$0,15\text{N/mm}^2$ wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012 NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej: współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu=5/15$	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: - gęstość brutto w stanie suchym - kształt i budowa - wymiary i odchyłki wymiarów	$960 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$ Jak wyżej Jak wyżej	
Opór cieplny -ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,\text{dry,unit}} = 0,31 \text{ W/mK}$ określono według modelu S1 wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012	
Trwałość - odporność na zamrażanie/rozmarzanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	Brak	

Właściwości użytkowe określono powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

w Radom

dnia 08.11.2017r.

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

*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES