

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PUSTAKI TERMO/NZNPiL/2018/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/PUSTAKI TERMO/NZNPiL/2018**

Element murowy keramzytobetonowy Pustak nośny zewnętrzny narożny prawy i lewy  
50x38/33x24 cm Kategoria I.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**W ścianach, słupach i ścianach działowych zewnętrznych i wewnętrznych,  
przenoszących obciążenia i 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><br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość<br>Kategoria odchyłek<br>Płaskość powierzchni kładzenia<br>Równoległość powierzchni kładzenia | 500mm<br>380/330mm<br>240mm<br>D1<br>NPD<br>NPD  | EN 771-3:2011+A1:2015                  |
| <b>Kształt i budowa</b>   | Element pionowo drążony, przekrój drążenia prostokątny z systemem wpusów i wypusów                                       |  |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>  | Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I                 |  |
| <b>Stabilność wymiarów:</b><br>rozszerzalność pod wpływem wilgoci   | $\leq 0,37 \text{ mm/m}$   |  |
| <b>Wytrzymałość spoiny:</b><br>-wytrzymałość na ścinanie spoiny<br>-wytrzymałość na zginanie spoiny   | 0,15N/mm <sup>2</sup> wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2016-12<br>NPD  |  |
| <b>Reakcja na ogień</b>   | Euroklasa A1   |  |
| <b>Absorpcja wody</b>   | Nie ekspozować na zewnątrz   |  |
| <b>Przepuszczalność pary wodnej:</b><br>współczynnik dyfuzji pary wodnej  | $\mu=5/15$   |  |
| <b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:</b><br>-gęstość brutto w stanie suchym<br>- kształt i budowa<br>-wymiary i odchyłki wymiarów                  | 960 kg/m <sup>3</sup> ±10%<br>Jak wyżej<br>Jak wyżej   |  |
| <b>Opór cieplny</b><br>-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 |  |
| <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.