

## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PUSTAK ŁUPANY SŁUPKOWY/2/2020/GR**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/PUSTAK ŁUPANY SŁUPKOWY/2/2018/GR**

Element murowy betonowy Pustak łupany cokołowy 38x12x16cm Kategoria II.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**W ścianach, słupach zewnętrznych i wewnętrznych, nieprzenoszących obciążeń.**

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Foltyn 6B, 26-600 Radom.**

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

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 771-3:2011+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Nie dotyczy**

## 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 | 380 mm<br>120 mm<br>160mm<br>D1<br>NPD<br>NPD                                                                            | EN 771-3:2011+A1:2015                  |
| <b>Kształt i budowa</b>                                                                                                                                               | Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny                                                                     |                                        |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>                                                                                                                                      | Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 37 \text{ N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II               |                                        |
| <b>Stabilność wymiarów:</b><br>rozszerzalność pod wpływem wilgoci                                                                                                     | $\leq 0,30 \text{ mm/m}$                                                                                                 |                                        |
| <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>Absorpcja wody</b>                                                                                                                                                 | $\leq 25 \text{ g/(m}^2\text{xs}^{0,5})$                                                                                 |                                        |
| <b>Przepuszczalności 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                   | 2100 [kg/m <sup>3</sup> ] $\pm 10\%$<br>jak wyżej<br>jak wyżej                                                           |                                        |
| <b>Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie</b>                                                                                                         | F25 (ubytek masy nie przekracza 5 %)                                                                                     |                                        |
| <b>Opór cieplny</b><br>– ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła                                                                                                | $\lambda_{10,dry,unit,} = 1,30 \text{ W/mK}$<br>określono według modelu S1<br>wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012 |                                        |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>                                                                                                                                       | Brak                                                                                                                     |                                        |
| <b>Reakcja na ogień</b>                                                                                                                                               | Euroklasa A1                                                                                                             |                                        |

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):

w Radom

**JADAP** Sp. z o.o.  
*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES

dnia 25.08.2020r.