

## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PUSTAK ŁUPANY COKOŁOWY/1/2018/BO**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/PUSTAK ŁUPANY COKOŁOWY/1/2018/BO**

Element murowy betonowy Pustak łupany cokołowy 38x38x16cm Kategoria II.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent:

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

**Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o., Bolechowice 104, 26-052 Nowiny.**

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> Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	380 mm 380 mm 160mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
<b>Kształt i budowa</b>	Element pionowo drażony, przekrój drążenia prostokątny	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 37$ N/mm <sup>2</sup> prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II	
<b>Stabilność wymiarów:</b> rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,30$ 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>Absorpcja wody</b>	$\leq 25$ g/(m <sup>2</sup> xs <sup>0,5</sup> )	
<b>Przepuszczalności 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	2100 [kg/m <sup>3</sup> ] $\pm$ 10% jak wyżej jak wyżej	
<b>Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie</b>	F25 (ubytek masy nie przekracza 5 %)	
<b>Opór cieplny</b> – ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,dry,unit,} = 1,30$ W/mK określono według modelu S1 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

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

*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES

dnia 18.03.2019r.