

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/CEGŁA ŁUPANA COKOŁOWA/1/2017/GR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/CEGŁA ŁUPANA COKOŁOWA/1/2017/GR**

Element murowy betonowy Cegła łupana cokołowa 27x9x6,5cm Kategoria II.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**W ścianach, słupach.**

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o. ul. Marii Foltyn 6B, 26-610 Radom.**

**Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 29A, 05-600 Grójec.**

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

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

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

## 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	270 mm 90 mm 65 mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa	Element pionowo drażony, przekrój drążenia prostokątny	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 37 \text{ N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,30 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny: -na ścinanie  -na zginanie	0,15N/mm <sup>2</sup> wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012 NPD	
Absorpcja wody	$\leq 25 \text{ g/(m}^2\text{xs}^{0,5})$	
Przepuszczalności 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	2100 [kg/m <sup>3</sup> ] $\pm 10\%$ jak wyżej jak wyżej	
Odporności na zamrażanie/rozmarzanie	F25 (ubytek masy nie przekracza 5 %)	
Opór cieplny – ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,\text{dry,unit}} = 1,30 \text{ W/mK}$ określono według modelu S1 wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012	
Substancje niebezpieczne	Brak	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	

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 03.11.2017r.

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