

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/FASADA ŁUPANA/1/2016/SK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/FASADA ŁUPANA/1/2016/SK**

Element murowy betonowy Fasada łupana 20x10x10cm Kategoria II.

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

3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o. ul. Zubrzyckiego 6, 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 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	200 mm 100 mm 100mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa	Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 37 \text{ N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,30 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	$\leq 25 \text{ g/(m}^2 \times \text{s}^{0,5})$	
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	$\lambda_{10,dry,unit,} = 1,30 \text{ W/mK}$ 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

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

dnia 05.07.2017r.