

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/FASADA ŁUPANA/1/2017/LU

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/FASADA ŁUPANA/1/2017/LU**

Element murowy betonowy Fasada łupana 20x10x10cm 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 RA Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 13, 20-234 Lublin.**

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:<br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość<br>Kategoria odchyłek<br>Płaskość powierzchni kładzenia<br>Równoległość powierzchni kładzenia | 200 mm<br>100 mm<br>100mm<br>D1<br>NPD<br>NPD  | EN 771-3:2011+A1:2015                  |
| Kształt i budowa   | Element pionowo drażony, 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  | $\leq 0,30 \text{ mm/m}$   |  |
| Wytrzymałość spoiny:<br>-na ścinanie<br><br>-na zginanie   | 0,15N/mm <sup>2</sup> wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012<br>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:<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   |  |
| Odporności na zamrażanie/rozmarzanie   | F25 (ubytek masy nie przekracza 5 %)   |  |
| Opór cieplny<br>- ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła  | $\lambda_{10,\text{dry,unit}} = 1,30 \text{ W/mK}$<br>określono według modelu S1<br>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 02.10.2017r.

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