

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/PŁYTKA ELEWACYJNA/1/2020/SK

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

JADAR/PŁYTKA ELEWACYJNA/1/2018/SK

Element murowy betonowy Płytką elewacyjną 30x2,5x8cm, 38x3,5x16cm Kategoria II.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W ścianach zewnętrznych i wewnętrznych, nieprzenoszących obciążeń.

3. Producent:

JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 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
Wymiary i odchyłki wymiarów: Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	300 mm 25 mm 80 mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa	Element w kształcie prostopadłościanu i budowie zwartej	
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: -wytrzymałość na ścinanie spoiny -wytrzymałość na zginanie spoiny	$0,15 \text{ N/mm}^2$ wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2016-12 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	$2100 [\text{kg/m}^3] \pm 10\%$ jak wyżej jak wyżej	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	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 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):

 **JADAR**® Sp. z o.o.


Piotr Chęć
V-CE PREZES

w Radom

dnia 25.08.2020r.