

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/KSZTAŁTKA U TERMO PLUS/1/2018/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
JADAR/KSZTAŁTKA U TERMO PLUS/1/2018

Element murowy keramzytobetonowy Kształtka U-38 25x38x24cm
Kategoria I.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W ścianach i ścianach działowych zewnętrznych i wewnętrznych, przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń zabezpieczonych przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną)

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-600 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 2+

5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD”
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2310**, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał **CERTYFIKAT ZKP Z1288**

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	250mm 380mm 240mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa	Element w kształcie prostopadłościanu o gładkich powierzchniach i budowie zwartej	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 2,0\text{N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	$\leq 0,61 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny: -wytrzymałość na ścinanie spoiny -wytrzymałość na zginanie spoiny	0,15N/mm ² wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2016-12 NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	Nie eksponować na zewnątrz	
Przepuszczalność 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	710 kg/m ³ ±10% Jak wyżej Jak wyżej	
Opór cieplny -ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,dry,unit} = 0,22 \text{ W/mK}$ określono według modelu S1 wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	Nie eksponować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	Brak	

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 17.06.2019r.