

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/KSZTAŁTKA U TERMO/3/2016/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

JADAR/KSZTAŁTKA U TERMO/3/2016/1

Element murowy keramzytobetonowy Kształtka U-10,5 25x10,5x17cm

Kategoria I.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W ścianach działowych.

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 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 Z222**

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 105mm 170mm 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 $\geq 2,5\text{N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,37 mm/m	
Wytrzymałość spoiny: - na ścinanie - na zginanie	0,15N/mm ² wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012 NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	Nie ekspozować 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	960 kg/m ³ ±10% Jak wyżej Jak wyżej	
Opór cieplny -ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10,\text{dry,unit}} = 0,31 \text{ W/mK}$ określono według modelu S1 wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012	
Trwałość - odporność na zamrażanie/rozmarzanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	Brak	

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 28.12.2016r.