

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR Kształtka U 2018

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Kształtka U

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Ściany murowe, słupy i ściany działowe. Do stosowania w konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym.

**3. Producent:**

Tomasz Pasoń

TOM-TECH

Geodetów 8A

45-680 Opole

**Zakład produkcyjny;**


Ul. Adama 25

45-678 Opole

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4**

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

**6. Deklarowane właściwości użytkowe**

Wytrzymałość na ściskanie, wartość średnia fm , prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II.	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Stabilność wymiarów, deklarowana wartość rozszerzalności pod wpływem wilgoci.	NPD
Wytrzymałość spoiny na ścinanie- dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich	Wartość ustalona: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny na ścinanie- dla zapraw do cienkich spoin	Wartość ustalona: 0,30N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zginaniu	NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej przez beton	Wartość ustalona: 5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: gęstość brutto	1300
Kształt i budowa	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość: 240mm; Szerokość: 250mm; Wysokość: 310mm; Kategoria D1
Opór cieplny betonu (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry P=50%)	Wartość ustalona: 0,43W/m·K
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	NPD
Substancje niebezpieczne	Brak

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydaje się zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a):

....., Chróstyce, dnia



Tomasz Pasoń  
TOM-TECH  
Geodetów 8A  
45-680 Opole  
**Zakład produkcyjny;**  
Ul. Adama 25  
45-678 Opole

**18**

**Deklaracja właściwości użytkowych** Kształtka U 2018


EN 771-3: 2011 + A1: 2015

**Nazwa wyrobu:** Kształtka U

**Kategoria:** II

**Zamierzone zastosowanie:** Ściany murowe, słupy i ściany działowe.

Do stosowania w konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym.

Wytrzymałość na ściskanie, wartość średnia $f_m$ , prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II.	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny na ścinanie- dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich	Wartość ustalona: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny na ścinanie- dla zapraw do cienkich spoin	Wartość ustalona: 0,30N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	klasa A1
Przepuszczalność pary wodnej przez beton	Wartość ustalona: 5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: gęstość brutto	1300
Kształt i budowa	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość: 240mm; Szerokość: 250mm; Wysokość: 310mm; Kategoria D1
Opór cieplny betonu (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ , dry P=50%)	Wartość ustalona: 0,43 W/m·K
Substancje niebezpieczne	Brak

Nr partii/Data produkcji:

Element osiąga pełną wytrzymałość po osiągnięciu wieku 28 dni