


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR ST-EMB-2/06/17**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Kategoria II, Dł. 300 mm, szer. 240 mm, wys. 115 mm. Element murowy zwykły z betonu kruszywowego. Bloczek betonowy.**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Elementy przeznaczone do stosowania w konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążenia z osłoniętymi powierzchniami.**
- Producent:  
**STYROBUD B. T. K. Radomscy Sp. J.**  
**Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokółów Młp.,**  
**Tel./fax/017/77 27 930**
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 771-3:2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego ( z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego		Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów:	Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	300 mm 240 mm 115 mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011 + A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 20$ N/mm <sup>2</sup> – prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 N/mm <sup>2</sup> wg PN-EN 998-2	
	Wytrzymałość na zginanie spoiny	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		Nie eksponować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu = 5/15$ wg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	2100 kg/m <sup>3</sup> $\pm 10\%$	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny	Właściwości cieplne	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit} = 1,11$ W/mK wg PN-EN 1745	
Trwałość funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		Nie eksponować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne		NPD	

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Trzeboś 12.09.2018r  
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta  
  
 B.T.K. RADOMSCY SP. J.  
 KIEROWNIK LABORATORIUM

(imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej)