


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR ST-EMB-3/06/17**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Kategoria II, Dł. 380 mm, szer. 240 mm, wys. 140 mm. Element murowy zwykły z betonu kruszywowego. Błoczek 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 Sokolów Młp., Tel./fax/017/77 27 930**
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 771-3+A1:2015-10 „Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3 Elementy murowe z betonu kruszywowego ( z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”.**  
 Jednostka lub jednostki notyfikowana: -
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiary i odchyłki wymiarów:	Długość Szerokość Wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	380 mm 240 mm 140 mm D1 NPD NPD	PN-EN 771-3 +A1:2015-10	
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 ekspozować 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 ekspozować na zewnątrz		
Substancje niebezpieczne		NPD		

Właściwości użytkowe określone 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.

Trzeboś 12.09.2018r.

(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał  
  
**STYROBUD**  
 B. T. K. RADOMSCY SP. J.  
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)  
 mgr inż. Łukasz Nowak