


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 Sokółów Młp.,
Tel./fax/01777 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	380 mm 240 mm 140 mm D1 NPD NPD	EN 771-3:2011 + A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		Wytrzymałość charakterystyczna ≥ 20 N/mm ² – prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria II	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 N/mm ² 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 ³ $\pm 10\%$	
	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 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

 B.T.K. RADOMSCY SP.J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

 Łukasz Nowak