


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR ST-EMB-2/07/17


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kategoria II, Dl. 490 mm, szer. 300 mm, wys. 240 mm. Element murowy zwykły z betonu kruszywowego. Pustak betonowy Alfa.
- 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	490 mm 300 mm 240 mm D1 NPD NPD	PN-EN 771-3 +A1:2015-10
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		Wytrzymałość charakterystyczna ≥ 9 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 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	1600 kg/m ³ $\pm 10\%$	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny	Właściwości cieplne	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit} = 0,88$ 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 podpisano

 B. T. K. RADOMSCY SP. J.
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
 mgr inż. Łukasz Nowak