

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/Bloczek- 25/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Elementy murowe betonowe pełne: 300x200x150 [mm] kl.25 Kat.II nazwa handlowa: "BLOCZEK 30-25-II"**

2. Zamierzone zastosowanie: **Elementy murowe betonowe przeznaczone do stosowania w konstrukcjach murowych tynkowanych lub nie tynkowanych, konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń - w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym. Mogą stanowić ochronę ogniową, izolację cieplną, izolację dźwiękową oraz służyć do pochłaniania dźwięku.**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-3:2011 + A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego**

7. Zasadnicze charakterystyki :

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	300 +3-5 [mm]
	szerokość	200 +3/-5 [mm]
	wysokość	150 +3/-5 [mm]
	Odchyłki wymiarów	Kategoria odchyłek wymiarów: D1
Budowa	Element pełny	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²] Kategorie II	średnia	(⊥ pow. kładzenia): > 31,4
	znormalizowana (klasa wytrzymałości)	25
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,13 [mm/m]
	Kurczliwość w wyniku suszenia	0,21 [mm/m]
Wytrzymałość spoiny - początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie zapraw murarskich wg. projektu, w połączeniu z elementami murowymi z EN 771-3 – dla zapraw ogólnego stosowania [N/mm²]-tabelaryczny wg .Normy PN-EN 998-2		0,15
Reakcja na ogień		Euroklasa A 1
Absorpcja wody – podciąganie kapilarne [kg/m²xmin]]		poniżej 0,5
Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy PN-EN 1745		5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość w stanie suchym / kat odchyłek [kg/m³]	2100 / +/- 10%
	Kształt i budowa	jak wyżej
Opór cieplny	Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry Unit}$ [W/mK] wg.PN-EN 1745 Tabl.A3 P 50	1,11
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250)		mrozoodporne - F1 (25 cykli wg PN-88/B-06250)
Substancje niebezpieczne		NPD

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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

W imieniu Producenta podpisał:

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/Bloczek- 25/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Elementy murowe betonowe pełne: 380x240x120 [mm] kl.25 Kat.II nazwa handlowa: "BLOCZEK 38-25-II"**

2. Zamierzone zastosowanie: **Elementy murowe betonowe przeznaczone do stosowania w konstrukcjach murowych tynkowanych lub nie tynkowanych, konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń - w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym. Mogą stanowić ochronę ogniową, izolację cieplną, izolację dźwiękową oraz służyć do pochłaniania dźwięku.**

3. Producent:

RADBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Leśna 36, 33-207 Radgoszcz

4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-3:2011 + A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego**

7. Zasadnicze charakterystyki :

Wymiary / odchyłki wymiarów	długość	380 +3-5 [mm]
	szerokość	240 +3/-5 [mm]
	wysokość	120 +3/-5 [mm]
	Odchyłki wymiarów	Kategoria odchyłek wymiarów: D1

Budowa **Element pełny**

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²] Kategorie II	średnia	(⊥ pow.kładzenia): > 31,4
	znormalizowana (klasa wytrzymałości)	25

Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,13 [mm/m]
	Kurczliwość w wyniku suszenia	0,21 [mm/m]

Wytrzymałość spoiny - początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie zapraw murarskich wg. projektu, w połączeniu z elementami murowymi z EN 771-3 – dla zapraw ogólnego stosowania [N/mm ²]-tabelaryczny wg .Normy PN-EN 998-2	0,15
---	-------------

Reakcja na ogień **Euroklasa A 1**

Absorpcja wody – podciąganie kapilarne [kg/m²xmin]] **poniżej 0,5**

Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej wg Normy PN-EN 1745 **5/15**

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość w stanie suchym / kat odchyłek [kg/m³]	2100 / +/- 10%
	Kształt i budowa	jak wyżej

Opór cieplny	Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry Unit}$ [W/mK] wg.PN-EN 1745 Tabl.A3 P 50	1,11
---------------------	---	-------------

Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (wg PN-88/B-06250) **mrozo odporne - F1**
(25 cykli wg PN-88/B-06250)

Substancje niebezpieczne **NPD**

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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

W imieniu Producenta podpisał:

PREZES ZARZĄDU

Marek Krechniak

Radgoszcz 2-go stycznia 2018 r.
(Miejsce i data wydania)

(Nazwisko i stanowisko ; podpis)