




**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
1/Bloczek-38/25/2022**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
- BLOCZEK BETONOWY 38X24X12 KL-25**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- 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.**
- Producent: **RADBET Krechniak Sp.k.**
ul. Leśna 36, 33 – 207 Radgoszcz
tel. 14 641-41-24
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2001 + A1:2015**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego		Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość	380 +3/-5 mm	PN-EN 771-3:2011 + A1:2015	
	Szerokość	240 +3/-5 mm		
	Wysokość	120 +3/-5 mm		
	Kategoria odchyłek	D1		
	Płaskość powierzchni kładzenia	NPD		
Równoległość powierzchni kładzenia	NPD			
Kształt i budowa				
Wytrzymałość na ściskanie, Kategoria II		średnia		(\perp 380x240) : > 31,4 N/mm ²
		Znormalizowana		25
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci			NPD
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ściskanie		0,15 N/mm ² wg PN-EN 998-2	
	Wytrzymałość spoiny na zginanie		NDP	
Reakcja na ogień			Euroklasa A1	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej		$\mu = 5/15$ eg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutt w stanie suchym		200 kg/m ³ \pm 10%	
	Kształt i budowa		Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów		Jak wyżej	
Opór cieplny	Właściwości cieplne	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_{10, dry Unit} = 1,0$ W/mK wg.PN-EN 1745	
	Trwałość (odporność 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.

W imieniu producenta podpisał

Radgoszcz 16.09.2022r.
(miejsce i data wystawienia)


RADBET
 Krechniak sp.k.
 33-207 Radgoszcz, ul. Leśna 36
 NIP 871-15-48-469 REGON 357010884
 KRS 0000711579 - 4 -
 tel. 14-641-41-24, 14-641-00-20


(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Marek Krechniak



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
1/Bloczek-30/25/2022**

9. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 10. **BLOCZEK BETONOWY 30X20X15 KL-25**
 11. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 12. **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.**
 13. Producent:
RADBET Krechniak Sp.k.
ul. Leśna 36, 33 – 207 Radgoszcz
tel. 14 641-41-24
 14. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
 15. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2001 + A1:2015**
 16. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego		Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość	300 +3/-5 mm	PN-EN 771-3:2011 + A1:2015
	Szerokość	200 +3/-5 mm	
	Wysokość	150 +3/-5 mm	
	Kategoria odchyłek	D1	
	Płaskość powierzchni kładzenia	NPD	
Równoległość powierzchni kładzenia	NPD		
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie, Kategoria II		średnia (⊥ 300x200) : > 31,4 N/mm ²	
		Znormalizowana 25	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 N/mm ² wg PN-EN 998-2	
	Wytrzymałość spoiny na zginanie	NDP	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ = 5/15 eg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutt w stanie suchym	200 kg/m ³ ± 10%	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny	Właściwości cieplne	Współczynnik przewodzenia ciepła	
		λ _{10,dry Unit} = 1,0 W/mK wg.PN-EN 1745	
Trwałość (odporność 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.

Radgoszcz 16.09.2022r.
(miejsce i data wystawienia)


RADBET
 Krechniak sp.k.
 33-207 Radgoszcz, ul. Leśna 36
 NIP 871-15-48-469 REGON 357010884
 KRS 0000711579 - 4 -
 tel. 14-641-41-24, 14-641-00-20

W imieniu producenta podpisał

Marek Krechniak

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)