


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/FORBET/2023

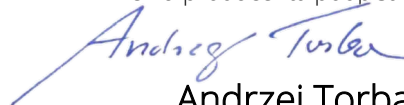
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Betonowy bloczek fundamentowy kat. II
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:  
FORBET - Marek Małecki ul. Orłąt Lwowskich 51; 39-400 Tarnobrzeg
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 4
5. Norma zharmonizowana:  
PN-EN 771-3:2005+A1:2006
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	
<b>Wymiary i odchyłki wymiarów</b>	dług. x szer. x wys.: 500x250x250mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	
<b>Kształt i budowa</b>		
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	$f_{ck} - 6 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadłe do kierunku układania w murze), kat. II	
<b>Stabilność wymiarów</b>	NPD	
<b>Wytrzymałość spoiny</b>	na ścinanie	wartość ustalona 0,15 N/mm <sup>2</sup>
	na zginanie	NPD
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1	
<b>Absorpcja wody</b>	12 g/(m <sup>2</sup> s)	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	$\mu=5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>	gęstość brutto w stanie suchym: 2150 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ) kształt i budowa: jak wyżej	
<b>Opór cieplny</b>	dla gęstości materiału 2150 kg/m <sup>3</sup> , przy P=50%, $\lambda_{10,dry,unit.}=1,11 \text{ W/mK}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
<b>Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie</b>	F50	
<b>Substancje niebezpieczne</b>	NPD	

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/FORBET/2023

*Właściwości użytkowe 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:



**Andrzej Torba**

Technolog

Tarnobrzeg 19 kwietnia 2023 r.