




**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 16/PASCAL/2018**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek betonowy B15 (380x250x120cm)**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.**
- Producent:  
**PASCAL PREFABRYKATY Sp. z o.o.**  
**ul. Bolesława Chrobrego 20B**  
**64-400 Międzychód**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Norma zharmonizowana: EN 771-3:2011+A1:2015  
Jednostka notyfikowana: Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 380x250x120mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		$\leq 0,42 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw do cienkich spoin	
	na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		$\leq 20 \text{ g/(m}^2 \times \text{s}^{0,5})$	
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu=5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: 2000 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ) kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny		dla gęstości materiału 2000 kg/m <sup>3</sup> , przy P=50%, $\lambda_{10,dry,unit.}=1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy P=90%, $\lambda_{10,dry,unit.}=1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		F25	
Substancje niebezpieczne		$f_1 \leq 1,2$ oraz $f_2 \leq 240 \text{ Bq/kg}$	

- 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 (-a)

(Nazwisko i stanowisko)

Międzychód, 31.07.2018 r.  
(miejsce i data wystawienia)

Pełnomocnik ds. Systemu Zakładowej  
Kontroli Produkcji  
Przemysław Przybylski

(podpis)