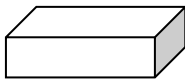


## Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 44/C/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	GW BL 38-24-12 15 MPa
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	w ścianach murowanych, kolumnach i ścianach działowych
3. Producent:	Polgravel Sp. z o.o. Ul. Leśna 77 80-209 Chwaszczyno
4. Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	4
6. Norma zharmonizowana:	PN-EN 771-3+A1:2015-10

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	Długość	380 mm
	Szerokość	240 mm
	Wysokość	120 mm
	Kategoria odchyłek	D1
Konfiguracja	Kształt	
	Grupa (wg EN 1996-1-1)	Grupa 1
Wytrzymałość na ściskanie	średnia	15,0 N/mm <sup>2</sup>
	Kierunek badania	⊥ do powierzchni kładzenia
	Kategoria elementów	kategoria II
Stabilność wymiarów		NPD
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona)
	na zginanie	NPD
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		<25 [g/m <sup>2</sup> s]
Przepuszczalność pary wodnej		5/15 (wartość tabelaryczna)
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto:	2050 kg/m <sup>3</sup>
	Konfiguracja	jak wyżej
Opór cieplny		NPD
Odporność na zamrażanie-odmrażanie		Nie ekspozycja na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		Nie występują

### 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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:

Borowiec, 10.08.2020

.....  
(miejsce i data wydania)

(nazwisko i stanowisko)

Kierownik Laboratorium - Technolog Betonu  
Pełnomocnik  
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji  
w Zakładach Firmy POLGRAVEL  
mgr inż. Adrian Gański

.....  
(podpis)