

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PUSTAK BETONOWY KONSTRUKCYJNY 39x24x19 cm. Element murowy kategorii I z betonu kruszywowego.**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w konstrukcjach murowych zabezpieczonych przed penetracją wody.**

3. Producent: **TECHNOBETON Sp. z o.o. 20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14, Zakład Produkcyjny: 08-540 Stężycza, Zagórze 1**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

5. Norma zharmonizowana **PN-EN 771-3:2011+A1:2015-10. Instytut Techniki Budowlanej Europejska jednostka notyfikowana Nr 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

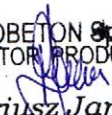
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary	dlugość	390 mm
	Szerokość	240 mm
	Wysokość	190 mm
Tolerancje wymiarowe	Kategoria D1 +3; -5 mm	
Konfiguracja (kształt i budowa)	Grupa 2 (wg EN 1996-1-1) Prostopadłościan z dwoma pionowymi drążeniami oraz pogrubioną stopką środkowego żebra w górnej części pustaka; objętość drążen: 50% ( $\pm$ 5%), faktura gładka,	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość średnia 15 N/mm <sup>2</sup> - prostopadłe do pow. kładzenia podstawy o wym. 390x240 mm, kategoria I	
Stabilność wymiarów	Całkowity wsp. zmian liniowych 0,28 mm/m	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie 0,15 N/mm <sup>2</sup> dla zapraw ogólnego stosowania i z lekkich Wg PN-EN 998-2 ZAŁ.C	
	przy zginaniu NPD	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	Do 4,0 g/m <sup>2</sup> xs	
Przepuszczalność pary wodnej	5/15 N/mm <sup>2</sup> wg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym 1150 kg/m <sup>3</sup>	
	Konfiguracja (kształt i budowa) – j.w.	
Opór cieplny	Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_{10,dry}$ (P=90%) 1,01 W/(m K) wg. PN-EN-1745	
Trwałość przeciwko zamrażaniu-odmrażaniu	nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	NPD	

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 :

**Dariusz Janas - Dyrektor Produkcji**

Stężycza dnia 25.07.2019.

TECHNOBETON Sp. z o.o.  
 DYREKTOR PRODUKCJI  
  
 Dariusz Janas