

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR JADAR/PŁYTY/BET/ARCH/BG/01/2021/R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**PŁYTY BETONOWE STRUKTURA GŁADKA BG – wszystkie wymiary i kolory**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

**Jako niekonstrukcyjne, nienośne elementy okładzin ścian wewnętrznych i zewnętrznych, o funkcjach elewacyjnych lub bez funkcji elewacyjnych.**

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-600 Radom.**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 14992:2007+A1:2012**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)		$f_{ck} = 45 \text{ [N/mm}^2\text{]}$	EN 14992:2007+A1:2012
Wytrzymałość na rozciąganie i umowna granica plastyczności (stali)		NPD	
Wytrzymałość mechaniczna		Zgodnie z katalogiem wyrobu (Metoda 1 oznakowania CE)	
Odporność na ogień		Zgodnie z katalogiem wyrobu (Metoda 1 oznakowania CE)	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Izolacyjność akustyczna	od dźwięków powietrznych	$R_w(C;C_{tr})=32(-1;-1) \text{ [dB]}$	
	od dźwięków uderzeniowych	NPD	
Opór cieplny		Dla gęstości materiału 2100kg/m <sup>3</sup> , P=50% => $\lambda_{10,dry}=1,11 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$ P=90% => $\lambda_{10,dry}=1,30 \text{ [W/(m}^2\text{K)]}$ c = 1,00 [kJ/(kg*K)] wg PN-EN 1745:2012, Tablica A3	
Szczegóły konstrukcyjne		Zgodnie z katalogiem wyrobu (Metoda 1 znakowania CE) Klasa tolerancji B	
Trwałość		X0, XF1	
Przepuszczalność pary wodnej		$1,928 \cdot 10^{-12} \text{ [kg/(m}^2\text{sPa)]}$	
Przepuszczalność wody		$\leq 8 \%$	
Wytrzymałość osprzętu		Zgodnie z katalogiem wyrobu (Metoda 1 oznakowania CE)	

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**KATALOG MAŁYCH ELEMENTÓW OKŁADZINOWYCH – opracowanie: AG-CEL Laboratorium Sp. j., marzec 2017r.**

8. 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):

 **JADAR Sp. z o.o.**

  
**Piotr Chęć**  
V-CE PREZES

w Radom

dnia 28.12.2021r.