



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR PŁYTY SYMFONIA, SONATA, ETIUDA, ETIUDA 3D, CANZONA 3D
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:

**Przedsiębiorstwo: JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 Radom
Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 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^3 , $P=50\% \Rightarrow \lambda_{10,dry}=1,11 \text{ [W/(m}^{\circ}\text{K)]}$ $P=90\% \Rightarrow \lambda_{10,dry}=1,30 \text{ [W/(m}^{\circ}\text{K)]}$ $c = 1,00 \text{ [kJ/(kg}^{\circ}\text{K)]}$ 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		$1,928 \cdot 10^{-12} \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa)]}$	
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):

Radom, 26.09.2017r.
(miejsce i data wydania)

JADAR Sp. z o.o.

Piotr Chęć
V-CE PREZES

(podpis)