

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3/PASCAL/2017-II

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Prefabrykowane elementy ścian z betonu.
Element umożliwiający identyfikację:
Prefabrykowane elementy ścian z betonu, wszystkie informacje na temat wyrobu zostały podane na etykiecie CE, która dołączona jest do każdej palety.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
Elementy ścian nośnych i nienośnych o funkcjach elewacyjnych lub bez funkcji elewacyjnych mających zastosowanie konstrukcyjne.
3. Producent:
***PASCAL PREFABRYKATY sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 20B
64-400 Międzychód***
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
***Norma zharmonizowana: EN 14992:2007+A1:2012
Jednostka notyfikowana: TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.,
nr identyfikacyjny 1020
Certyfikat: Nr 1020-CPR-030060758***

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość betonu na ściskanie	$f_{ck}=50 \text{ N/mm}^2$ (C40/50)	EN 14992:2007+A1:2012
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$R_m \geq 550 \text{ MPa}$	
Granica plastyczności stali	$R_e \geq 500 \text{ MPa}$	
Właściwości konstrukcyjne	Na podstawie ustaleń projektowych (Metoda 3 znakowania CE)	
Odporność ogniowa	Na podstawie ustaleń projektowych (Metoda 3 znakowania CE)	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Opór cieplny	dla gęstości materiału 2400 kg/m^3 , przy $P=90\%$, $\lambda=1,72 \text{ W/m}^*\text{K}$, przy $P=50\%$, $\lambda=1,52 \text{ W/m}^*\text{K}$, $c=1,00 \text{ [kJ/kgK]}$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012	
Szczegóły konstrukcyjne	Na podstawie ustaleń projektowych (Metoda 3 znakowania CE)	
Trwałość	XC3	
Przepuszczalność pary wodnej	Na podstawie ustaleń projektowych (Metoda 3 znakowania CE)	
Przepuszczalność wody	4%	
Wytrzymałość osprzętu	Na podstawie ustaleń projektowych (Metoda 3 znakowania CE)	

7. 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.

Międzychód, 30.10.2020r.

W imieniu producenta podpisał: Przemysław Przybylski – Pełnomocnik ds. Systemu Zakładowej
Kontroli Produkcji

