

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/ST4.0/P/1/19

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
Pustak stropowy TERIVA 4.0
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Przeznaczona do wykonywania stropów gęstożebrowych TERIVA o grubości całkowitej 24cm dla budownictwa mieszkaniowego jak i budownictwa użyteczności publicznej.
3. **Producent:**  
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
inż. Kazimierz Ginter  
Zakład Pracy Chronionej  
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 2+
5. **Norma zharmonizowana:**  
EN15037-2:2009/A1:2011 „Prefabrykaty z betonu – Belkowo-pustakowe systemy stropowe” Część 2: Pustaki  
**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**  
Instytut Techniki Budowlanej nr jedn. 1488
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe:
Nośność	Klasa R1 Wytrzymałość na siłę skupioną: 1,5kN (typ: NR)
Reakcja na ogień	Klasa A1
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	NPD
Odporność ogniowa	REI 30
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem	0,41 mm/m
Wymiary [mm]	520x240x210
Właściwości geometryczne; tolerancje wymiarowe	Tolerancja wymiarowa: Klasa T1
	Właściwości geometryczne: Klasa N1
Trwałość	Klasa ekspozycji X0, XC1
Gęstość w stanie suchym	560 kg/m <sup>3</sup>
Substancje niebezpieczne	Brak
Izolacyjność termiczna	Dla gęstości materiału 1250kg/m <sup>3</sup> , $\lambda_{10}=0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN 1745:2012, Tablica A.9

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 podpisać (-a):

Chojnice, dn. 30.03.2019r.

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. Kazimierz Ginter