



WPŻ Elbud Gdańsk sp. z o.o.
Wytwórnia Prefabrykatów Żelbetonowych

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/STROPY/ELBUD/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Płyty stropowe VECTOR
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zespolonych systemów stropowych w konstrukcji budynków i innych budowli inżynierskich
- Producent:
**WPŻ ELBUD Gdańsk sp. z o.o.
Owśnice 1
83-407**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana: **EN 13747:2005+A2:2010**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1487 (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Warszawa)**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck} = 30 \text{ MPa}$	EN 13747:2005+A2:2010
Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności	$R_m = 550 \text{ MPa}$	
	$R_e = 500 \text{ MPa}$	
Nośność	Zgodnie z katalogiem wyrobu	
Odporność ogniowa (dla nośności)	Zgodnie z katalogiem wyrobu (REI 60 dla zespolonego systemu stropowego)	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	Zgodnie z katalogiem wyrobu	
Szczegóły konstrukcyjne	Zgodnie z katalogiem wyrobu (Szerokość: 600 mm; Grubość: 40mm)	
Trwałość	XC1	

- 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)

(Nazwisko i stanowisko)

Owśnice, 04.09.2020r.

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)