

# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr. 2/B/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Prefabrykowana belka stropowa typ Teriva 5EX25**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Produkt stosowany jako liniowy element konstrukcyjny, który w połączeniu pustakami, betonem wylewanym w czasie budowy i zbrojeniem dodatkowym tworzy konstrukcję belkowo-pustakowego systemu stropowego (strop ze zdwojonymi belkami w żebrach o długościach belek 6,2 mb, 6,4 mb, 6,6 mb).**
3. Producent:  
**P.P.H.U „STROPEX,, Zdzisław Janus. Al. Krakowska 53 Jabłonowo, 05-552 Wólka Kosowska.**
4. Upoważniony przedstawiciel; **Nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. Norma zharmonizowana: zgodnie z normami PN-EN, w tym z eurokodami PN-EN 1990, 1991, 1992 oraz normą PN-EN 15037
7. Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, Zakład Certyfikacji/1488/**  
**Certyfikat Nr. 1488 – CPR-0239/Z**  
Europejski dokument oceny; **Nie dotyczy**  
Europejska ocena techniczna; **Nie dotyczy**  
Jednostka ds. oceny technicznej; **Nie dotyczy**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1488**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Stropy Teriva 5E25 mogą przenosić obciążenia równomiernie rozłożone lub obciążenie zastępcze równomiernie rozłożone przypadające na 1m2 stropu: - charakterystyczne całkowite – 8,1 kN/m2 - charakterystyczne ponad ciężar własny konstrukcji stropu – 5 kN/m2 - obliczeniowe ponad ciężar własny konstrukcji stropu – 6,87 kN/m2 Wymiary belki – szerokość stopki belki 120 mm +/-2mm, wysokość belki z kratownicą: 175 mm +/-5mm -zgodnie z oznakowaniem na wyrobie; Beton- wytrzymałość na ściskanie betonu powinna odpowiadać klasie co najmniej C25/30 WG NORMY PN-EN 206 [5]
- Rozpiętość stropu w świetle: 6,0 m do 6,4 m
- Długość belek: od 6,2 m do 6,6 m
- Rozstaw osiowy belek: 60 cm
- Długość oparcia belki na podporze: 10 cm
- Wysokość konstrukcyjna stropu: 25 cm
- Grubość nadbetonu: 4 cm
- Zużycie pustaków: 5,8 szt/m2 stropu
- Zużycie belek: 2,8 m/m2 stropu
- Masa 1m2 stropu: 376 kg
- Izolacyjność akustyczna stropu w stanie surowym: Rw=49 dB od dźwięków powietrznych
- Klasa odporności ogniowej w stanie surowym: REI30 (zwiększenie poprzez zastosowanie odpowiedniego wykończenia dolnej powierzchni)
- Opór cieplny: Ru=0,25 m2K/W przy masie pustaka 16,5 kg
- Wymagane zbrojenie przypodporowe stropu Teriva 5EX25: Z4

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna:

**Projekt Techniczny Elementy stropowe Teriva 5E25/5EX25 (nr projektu do wyłącznego stosowania przez Stropex: 070131222 -Warszawa, styczeń 2022 r.**

10.

**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:

10-01-2022.

**STROPEX P.P.H.U.**  
Zdzisław Janus  
05-552 Wólka Kosowska  
Al. Krakowska 53. Jabłonowo  
tel. 022-756-11-75  
Regon: 010300332 NIP: 123-004-11-21

**ZDZISŁAW JANUS**  
.....  
(imię i nazwisko i podpis osoby upoważnionej)