

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR STR-TER-6/09/16**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BELKA STROPOWA TERIVA 4,0/2/KJ-**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Belki stropowe z betonu zwykłego zbrojonego stosowane łącznie z pustakami do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych w budynkach i innych obiektach inżynierskich z wyłączeniem mostów.**
- Producent:  
**STYROBUD B.T.K. Radomscy Sp.J., Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokółów Młp.**  
**Tel./fax/017/77 27 930**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 15037-1: 2011+ PN-EN 15037-1:2011/Ap1:2012 „Prefabrykaty z betonu Belkowo-pustakowe systemy stropowe Część 1: Belki”**  
 Jednostka notyfikowana: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr 1487;**  
**Zakład certyfikacji; 03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4, sekcja betonów CEBET - przeprowadziła certyfikację Zakładowej Kontroli Produkcji w systemie 2+ i wydała:**  
**Certyfikat zakładowej kontroli produkcji 1487-CPD-3/ZKP/12**

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$	PN-EN 15037-1:2011+ PN-EN 15037/Ap1:2012	
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	Wytrzymałość na rozciąganie $f_{tk}=550 \text{ N/mm}^2$		
	Granica plastyczności $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$		
Nośność obliczeniowa	Metoda 2		Nośność belki na zginanie $\geq 1,57 \text{ kNm}$ (przy rozstawie podpór nie większym niż 1,9m)
			Nośność belki na ścinanie $\geq 4,94 \text{ kN}$
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	Metoda 2		R 60 (przy otynkowaniu dolnej powierzchni stropu tynkiem cementowo.-wapiennym grubości 1,5 cm)
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób jest stosowany również jako izolacja akustyczna)			NPD
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne: Długość belki: 1800-8000 mm ( $\pm 25$ ), ze stopniowaniem co 200 mm Wysokość belki: 175 mm (+10;-8) Szerokość stopki: 120 mm ( $\pm 5$ ) Wysokość stopki: 40 mm (+10;-5)		
	Charakterystyki powierzchni: Powierzchnia gładka bez wystającego ziarna kruszywa		
	Dokumentacja techniczna: Dokumentacja Techniczno-Robocza Elementów Stropowych Teriva 4,0/2		
Trwałość		Klasa ekspozycji: XC2	

Właściwości użytkowe określone 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:

Trzeboś 28.10.2016r.  
(miejsce i data wystawienia)


**STYROBUD**  
 B. T. K. RADOMSCY SP. J.  
**KONTROLER JAKOŚCI**  
 mgr inż. Łukasz Nowak

.....  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)