

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR STR-TER-2/09/16

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BELKA STROPOWA TERIVA 4,0/1/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 Sokołów 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 15037-1:2011/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: 1800-7200 mm (± 25), ze stopniowaniem co 200 mm Wysokość belki: 175 mm (+10;-8) Szerokość stopki belki: 120 mm (± 5) Wysokość stopki belki: 40 mm (+10;-5)		
	Charakterystyki powierzchni: Powierzchnia gładka bez wystającego ziarna kruszywa		
	Dokumentacja techniczna: Nr 010314410 (R. Jarmontowicz, J. Sieczkowski; Dokumentacja Techniczno-Robocza Elementów Stropowych Teriva 4,0/1, Warszawa, luty 2009) + aneks nr 1/2011 (Warszawa, maj 2011)		
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 28.09.2016r.
(miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 B.T.K. RADOMSCY SP.J.
 TECHNOLOG BETONU
 LABORANT

.....*mgr inż. Rafał Wilk*.....

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)