

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY-TT C30/37; PŁYTY-TT C40/50; PŁYTY-TT C50/60;
PŁYTY-TT C35/45; PŁYTY-TT C45/55; PŁYTY-TT C55/67;
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Elementy żebrowe żelbetowe, stosowane w stropach i dachach.
3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 13224:2011
Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie betonu	PŁYTY-TT C30/37	- $f_{ck}=37N/mm^2$;
	PŁYTY-TT C35/45	- $f_{ck}=45N/mm^2$;
	PŁYTY-TT C40/50	- $f_{ck}=50N/mm^2$;
	PŁYTY-TT C45/55	- $f_{ck}=55N/mm^2$;
	PŁYTY-TT C50/60	- $f_{ck}=60N/mm^2$;
	PŁYTY-TT C55/67	- $f_{ck}=67N/mm^2$;
Wytrzymałość stali na rozciąganie	Stal zbrojeniowa $f_{tk}=550N/mm^2$	
Granica plastyczności stali	Stal zbrojeniowa $f_{yk}=500N/mm^2$	
Nośność	wg dokumentacji projektowej	
Odporność ogniowa	wg dokumentacji projektowej	
Trwałość	wg dokumentacji projektowej	
Geometria elementów	Właściwości geometryczne:	
	Przekrój poprzeczny:	
	L≤150 mm -	+10 mm, -5mm
	L=400 mm -	+15 mm, -10mm
	L≥2500 mm -	± 30 mm
	wymiary pośrednie – interpolacja liniowa	
	Długość -	$\pm (10+L/1000) \leq 40$ mm
	Skośność -	± 15 mm
	Boczne wygięcie -	1,5 x [max (± 10 mm, L/1000)]
	Płaskość -	± 15 mm
	Odchyłka kątowa żeber -	± 1,5 x 15 mm
Wszystkie szczegóły wg dokumentacji projektowej		

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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 14.02.2025

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium