

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
PŁYTY-TT C20/25; PŁYTY-TT C25/30; PŁYTY-TT C30/37; PŁYTY-TT C35/45; PŁYTY-TT C40/50; PŁYTY-TT C45/55; PŁYTY-TT C50/60; PŁYTY-TT C55/67.
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Elementy prefabrykowane żebrowane ze zbrojonego lub sprężonego betonu, stosowane w stropach i dachach.
3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 13224:2011
Jednostka lub jednostki notyfikowane: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	PŁYTY-TT C20/25 - $f_{ck}=25N/mm^2$; PŁYTY-TT C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; 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 na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550N/mm^2$; $f_{yk}=500N/mm^2$
Wytrzymałość mechaniczna	wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa (dla nośności)	wg dokumentacji projektowej
Trwałość	wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne	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 - $1,5 \times [\max (\pm 10 \text{ mm}, L/1000)]$ Płaskość - ± 15 mm Odchyłka kątowa żeber - $\pm 1,5 \times 15$ 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** | Długoleka, dnia 05.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium