

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
WPS-90; WPS-100; WPS-110; WPS-120; WPS-130; WPS-140; WPS-150;
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 Długołęka.
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)	C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość mechaniczna	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa (dla nośności)	Klasa odporności ogniowej C przy dodatkowym otynkowaniu warstwą grubości 1,0cm. Zaleca się wykonanie odrębnego opracowania określającego odporność ogniową wyrobu przez uprawnionego projektanta.
Trwałość	Klasa ekspozycji XC1.
Szczegóły konstrukcyjne	Długość: L-20mm; Głębokość oparcia: 45mm; Szerokość: 400mm; Wysokość płyty: 80mm.

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 05.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium