

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ŚCIANY-OPOROWE C25/30;
ŚCIANY-OPOROWE C30/37;
ŚCIANY-OPOROWE C35/45;
ŚCIANY-OPOROWE C40/50;

ŚCIANY-OPOROWE C45/55;
ŚCIANY-OPOROWE C50/60;
ŚCIANY-OPOROWE C55/67.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowane do utrzymywania gruntu, nasypów ziemnych oraz różnych rodzajów materiałów sypkich, takich jak piasek, żwir itp., w konstrukcjach budynków i innych pracach inżynierskich.

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 15258:2008

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)	ŚCIANY-OPOROWE C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$;	ŚCIANY-OPOROWE C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$;
	ŚCIANY-OPOROWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$;	ŚCIANY-OPOROWE C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$;
	ŚCIANY-OPOROWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$;	ŚCIANY-OPOROWE C55/67 - $f_{ck}=67N/mm^2$;
	ŚCIANY-OPOROWE C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$;	
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności [stali]	$f_{tk}=550N/mm^2$; $f_{yk}=500N/mm^2$;	
Wytrzymałość mechaniczna	Spełnia wymagania – wg dokumentacji projektowej.	
Szczegóły konstrukcyjne	Tolerancje produkcyjne:	
	Wymiary przekroju poprzecznego	Odchyłki
	b lub h ≤ 150mm	+10/-5mm
	b lub h = 400mm	+15mm
	b lub h ≥ 2500mm	±30mm
	Dla wartości pośrednich zastosować interpolację liniową. Inne wymiary główne niż w przekroju poprzecznym $\pm(10+L/1000) \leq \pm 40mm$.	
Trwałość	Spełnia wymagania – klasa ekspozycji – wg dokumentacji projektowej.	
Przepuszczalność pary wodnej	Spełnia wymagania – 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 21.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium