

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
ŚCIANY-OPOROWE C25/30; ŚCIANY-OPOROWE C35/45; ŚCIANY-OPOROWE C45/55;
ŚCIANY-OPOROWE C30/37; ŚCIANY-OPOROWE C40/50; ŚCIANY-OPOROWE C50/60.
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 Długotąka.
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 C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$;
	ŚCIANY-OPOROWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C45/55 - $f_{ck}=55N/mm^2$;
	ŚCIANY-OPOROWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C50/60 - $f_{ck}=60N/mm^2$;
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	Spełnia wymagania – wg dokumentacji projektowej.
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** | Długotąka, dnia 21.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium