

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 Długotęka.

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	
<b>Wytrzymałość na ściskanie (betonu)</b>	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 - $f_{ck}=50N/mm^2$ ;	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności [stali]</b>	$f_{tk}=550N/mm^2$ ; $f_{yk}=500N/mm^2$	
<b>Wytrzymałość mechaniczna</b>	Wg dokumentacji projektowej	
<b>Szczegóły konstrukcyjne</b>	Tolerancje produkcyjne:	
	Wymiary przekroju poprzecznego b lub $h \leq 150mm$ b lub $h = 400mm$ b lub $h \geq 2500mm$	Odchyłki  +10/-5mm +15mm ±30mm
	Dla wartości pośrednich zastosować interpolację liniową. Inne wymiary główne niż w przekroju poprzecznym $\pm(10+L/1000) \leq \pm 40mm$ .	
<b>Trwałość</b>	Klasa ekspozycji – wg dokumentacji projektowej.	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	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** | Długotęka, dnia 19.01.2026

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium