

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.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy ścian oporowych do takich zastosowań jak: utrzymanie naturalnych wykopów ziemnych i rowów; do utrzymania wypełnień ziemnych dla dróg, platform itp., w przyczółkach mostów i ich ściankach bocznych; do zatrzymywania różnego rodzaju materiałów sypkich, takich jak piasek, żwir itp.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 15258:2008

Jednostka notyfikowana: „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 stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$	
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$	
Nośność	Wg dokumentacji projektowej.	
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej	
Szczegóły konstrukcyjne [cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne]	Wg dokumentacji projektowej.	
Dokumentacja techniczna	Tak	
Trwałość	Klasa ekspozycji – wg dokumentacji projektowej.	
Przepuszczalność pary wodnej	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 13.11.2024

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium