



Mur oporowy wykonany z prefabrykatów betonowych REI360 o wym.800x800mm.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	C30/37	EN 15258 pkt 4.2
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	NPD	EN15258 pkt 4.1
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	EN15258
Odporność mechaniczna	Spełnia wymagania	EN 15258 ZA.3.2
Własności geometryczne	400 mm x 800 mm x 800 mm tolerancja +/- 2 mm	EN 15258 pkt 4.3.1
Trwałość	Spełnia wymagania	EN 15258 pkt 4.3.7

Mur oporowy wznosi się z bloków betonowych Betblok System. Bloki betonowe posiadają specjalnie ukształtowane wpusty i wypusty umożliwiające stabilne układanie. Szczeliny wzdłużne między blokami (długości równej grubości ściany), wewnętrzne powierzchnie pionowe i poziome bloków, a także zewnętrzne linie połączeń bloków wypełnia się pianą poliuretanową ISUM BI.

Bloczki nie mają drążeń.

Wytrzymałość bloków betonowych na ściskanie wg deklaracji producenta wynosi 30,0 N/mm².

Gęstość brutto bloków w stanie suchym wg deklaracji producenta wynosi 2350 kg/m³. Bloki występują

w następujących rozmiarach (długość x szerokość x wysokość):

- 600x600x600 mm, 1200x600x600 mm, 1800x600x600 mm,
- 400x800x400 mm, 800x800x400 mm, 1200x800x400 mm, 1600x800x400 mm

PATYK PRACOWNIA PROJEKTOWA Łukasz Patek, Piotr Patek ul. Dworcowa 4a, 63-600 Kępno, tel. 884-120-008, e-mail: inwestycje.patek@gmail.com	
Tytuł projektu BUDOWA MURU OPOROWEGO	
Lokalizacja inwestycji: Olszowa, ul. Bursztynowa, dz. nr 2 63-600 Kępno	
Inwestor ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa, ul. Bursztynowa 55 63-600 Kępno	
Nazwa rysunku Perspektywa	
Branża budowlana	
Projektant konstrukcji: mgr inż. Piotr Patek nr upr. DCS/0380/PWBKb/19 specjalność konstr.-budowlana	Podpis
Skala projektu -	Data 18 maja 2023r.
Arkusz nr 3	Str.