

**DOMER SIERECKI Spółka Jawna**

ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew  
tel. +48 62 742 06 06, fax +48 62 742 19 78

e-mail: [zamowienia@domer.pl](mailto:zamowienia@domer.pl), sklep internetowy: [www.domer.pl](http://www.domer.pl)

## Beton żaroodporny kruszywo szamot BOS 135 - 5 kg

kod produktu: 3768

kategoria: Produkty > Termoizolacja kotłów > beton, szamot, kruszywo żaroodporne BOS 135



**DOMER®**

Producent: Domer  
Cena brutto: **14,19 zł**  
Cena netto: 11,54 zł  
Waga: 5.5kg

Kod QR:



### OPIS PRODUKTU

Beton żaroodporny inaczej nazywany ogniotrwałym jest mieszanką kruszywa ogniotrwałego ze specjalnym cementem wysokoglinowym. Stosuje się do wykonywania wylewek betonowych w piecach, cegieł ogniotrwałych - szamotowych do izolacji drzwiczek pieców c.o. Ma też zastosowanie do szybkich napraw ubytków elementów ogniotrwałych. Stosowany jest również jako uszczelnienie czopuchu komina. Temperatura zastosowania betonu żaroodpornego to 1350 stopni Celsjusza.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

**Gatunek / typ:** BOS 135

**Zawartość Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> % - minimalna:** 38

**Ogniotrwałość zwykła - minimalna:** 154 sP

strona: 1/2 wydrukowano: 07-03-2021

<http://www.domer.pl/beton-zaroodporny-kruszywo-szamot-bos-135-5-kg.html>

**Wytrzymałość na ściskanie - minimalna:**

- surowych po 4 dniach: 25 MPa
- wypalonych w maksymalnej temperaturze pracy (5h): 15 MPa

**Maksymalna temperatura pracy:** 1350 °C

**Uziarnienie:**

- I: 0 - 5 mm
- II: 0 - 10 mm

**PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:**

Polega na połączeniu z wodą suchej mieszanki betonu BOS-135 w proporcjach:

- na każde 5 kg suchej mieszanki dodać 0,7 litra wody
- na każde 10 kg suchej mieszanki dodać 1,4 litra wody
- na każde 20 kg suchej mieszanki dodać 2,8 litra wody