



Str. Carierei Nr.127, 50052 Braşov, Cod fiscal: 1088737, O.R.C: J/08/83/18.02.1991, Tel: 0268/516 716,  
Fax: 0268/516 721, [www.refarom.ro](http://www.refarom.ro), e-mail: [import@refarom.ro](mailto:import@refarom.ro)

## BETON REFRACTAR TERMOIZOLANT BI45A12 (BIS1,2)

### 1. Identificarea produsului

Denumirea : Beton refractar termoizolant BI45A12 (BIS 1,2)  
Utilizare : la realizarea căptuşelilor de izolatie la agregatele termice.  
Producător : SC REFAROM SA Braşov

### 2. Prezentare

Amestec de agregat refractar usor cu o compoziţie granulometrică definită si ciment refractar.

### 3. Parametrii tehnici STAS 11485/91

- Densitatea aparentă: - după uscare la 105 °C : max. 1,30 g/cm<sup>3</sup>  
- după ardere la temperatura de utilizare: max. 1,20 g/cm<sup>3</sup>
- Conductivitatea termica la temperatura de: 400 °C max,0,385 kcal/mh °C  
600 °C max,0,395 kcal/mh °C  
800 °C max,0,400 kcal/mh °C  
1000 °C max.0,410 kcal/mh °C
- Temperatura maxima de utilizare: 1400 °C
- Compozitia chimica: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> min.45 %; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> max.0,9 ; CaO max.10 %
- Dimensiunea maxima a granulelor: beton de turnare- max.8 mm; beton de torcretare max.5 mm

### 4. Stabilitate chimică, informaţii toxicologice, informaţii ecologice

- Stabilitatea chimică : stabil
- Informaţii toxicologice : produs inofensiv, netoxic
- Informaţii ecologice : produs nepoluant

### 5. Modul de livrare

- Sub forma de componente separati neamestecati, respectiv, separat agregatul refractar, separat cimentul refractar

### ➤ 6. Depozitaresi termen de garantie

- In spatii inchise, fara umezeala.
- Termenul de garantie al agregatului este nelimitat iar al cimentului este de 6 luni de la data livrarii, in conditiile in care produsul este transportat , depozitat si pastrat in spatii fara umezeala.