



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, e-mail: import@refarom.ro

BETON REFRACTAR TERMOIZOLANT BI45A06 (BIPS 06)

1. Identificarea produsului

Denumirea : Beton refractar termoizolant BI45A06 (BIPS 06)
Utilizare : la realizarea căptuşelilor de izolație la agregatele termice.

Producător : SC REFAROM SA Braşov

2. Prezentare

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

3. Parametrii tehnici

STAS 11485/91

- Densitatea aparentă:

- după uscare la 105 °C :	max. 0,90 g/cm ³
- după ardere la temperatura de utilizare:	max. 0,60 g/cm ³
- Conductivitatea termica la temperatura de (max.) :

400°C	0,238 Kcal/mh°C
600 °C	0,246 Kcal/mh°C
800 °C	0,250 Kcal/mh°C
1000 °C	-
- Dilatarea lineara la prima ardere, la temperatura max. de utilizare % ,max. : + 0,24/1150
- Temperatura maxima de utilizare: 1150 °C
- Compozitia chimica: Al₂O₃ min.45 %; Fe₂O₃ max.1,1 ;
- Dimensiunea maxima a granulelor: beton de turnare- max.8 mm; beton de torcretare max.5 mm

4. Stabilitate chimică, informații toxicologice, informații ecologice

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

5. Modul de livrare

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

6. Depozitarea 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 livrării, in conditiile in care produsul este transportat , depozitat si pastrat in spatii fara umezeala.