



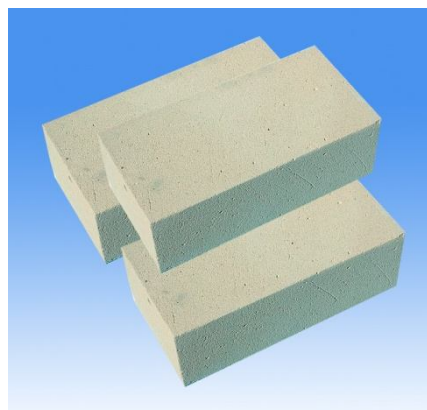
شرکت فرآورده های نسوز صنعت پاسارگاد  
Pasargad Industry Refractories Company (PIREFCO.)

انواع آجرهای عایق سرامیکی

## PIREF- Insulation Bricks-G23

Max Service Temp: 1260 °C

Density: 850-950 kg/m<sup>3</sup>



### Chemical Analysis

| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | SiO <sub>2</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaO  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|------|
| 36                             | 55               | 0.6                            | ≤0.2 |

### Mechanical Analysis

| Classification<br>Temperature (°C) | Permanent Linear<br>Change (%) | Density<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | Color | Cold<br>Crushing(Kg/Cm <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1260                               | -0.2                           | 850-950                         | White | 25-30                                 |

### Thermal Conductivity (W/m.k)

| 400 °C | 600 °C | 800 °C | 1000 °C | 1200 °C |
|--------|--------|--------|---------|---------|
| 0.19   | 0.22   | 0.29   | 0.33    | -       |

دفتر فروش: تهران، شهر قدس، جاده ی شهریار به کرج، هفت جوی، پلاک ۳۲۰، طبقه اول

کد پستی: ۱۱۱۵۴-۳۷۵۱۳ صندوق پستی: کرج ۱۳۷۷-۳۱۵۸۵

فکس: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۴۸۰ تلفن: ۰۲۱-۴۶۸۹۲۳۶۷-۴۶۸۹۲۳۵۷-۴۶۸۹۲۳۵۸ همراه: ۰۹۱۲۵۴۷۰۴۲۸

Website: [www.nasoozpasargad.com](http://www.nasoozpasargad.com) Email: [info@nasoozpasargad.com](mailto:info@nasoozpasargad.com) , [nasoozsanat@yahoo.com](mailto:nasoozsanat@yahoo.com)