

## آجر عایق *Insulating Bricks*

امروزه موضوع انرژی در کاربردها صنعتی اهمیت فراوانی دارد و همه تلاشها برای کاهش میزان مصرف آن استوار است. روش های ساخت کوره های امروزی مستلزم تولید مواد جایگزینی است که انرژی کمتری مصرف می کنند. از اینرو اجرها و ملاتهای عایق حرارتی در طراحی خطوط تولید به ویژه کوره های صنعتی اهمیت بالایی دارند.. شرکت فرا دما بنیان بر اساس دانش و تکنولوژی به روز خود اقدام به تولید آجرهای عایق حرارتی در گریدهای ۲۳، ۲۶ و ۲۸ نموده است و توانایی تولید صفحات عایق و آجرهای با ابعاد  $NF_1$  و  $NF_2$  دارد.

Composition Code	% $Al_2O_3$	% SiO <sub>2</sub>	Density gr/ cm <sup>3</sup>	CCS MPa	Max Working temperature (T°C)
Farx BL 23	35-38	50-55	0.9-0.95	22	1260
Farx BL 26	57-59	36-38	0.9-1.0	26	1430
Farx BL 28	65-67	32-34	1-1.1	28	1540