



AREFCO

Arak Refractories Co.

A 130

Special Grade (G.23)

دورنما: آجر سبک با تحمل حرارتی °C ۱۳۰۰ و هدایت حرارتی بسیار کم و ناخالصی اندک ، مناسب جهت آستر عایق کوره های صنایع متالوژی و آستر اصلی کوره های دما پایین صنایع سرامیک ، آستر کوره های صنایع هیدروکربنی

Insulating Fire Brick

<i>Physical Properties</i>	<i>Standard Test Method</i>	<i>Value</i>
Max Service Temperature (°C)		1300
Bulk Density (g/Cm ³)	ASTM C134	0.8 ± 0.05
Cold Crushing Strength (kg/Cm ²)	ASTM C133	22 -26
Permanent Linear Change at 1230°C for 24 hours (%)	ASTM C210	< 1.5
Thermal conductivity @ 1000°C (w/mK)	ASTM C182	< 0.35

Chemical Analysis (Wt %)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	TiO ₂	Alkalies
38 - 42	44- 47	< 1.5	8 -10	< 1.5	< 2

The technical data represent the average of the current production. During the test has to be considered a fluctuation of these values ± 10%