



AREFCO

Arak Refractories Co.

A 135

Special Grade (G.25)

دورنما: آجر سبک با تحمل حرارتی °۱۳۵۰C و هدایت حرارتی کم. مناسب جهت آستر عایق کوره های صنایع متالورژی 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)		1350
Bulk Density (g/Cm ³)	ASTM C134	0.85 ± 0.05
Cold Crushing Strength (kg/Cm ²)	ASTM C133	> 17
Permanent Linear Change at 1320°C for 24 hours (%)	ASTM C210	< 1.5
Thermal conductivity @ 1000°C (w/mK)	ASTM C182	0.38

Chemical Analysis (Wt %)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	Alkalies
34 - 39	58 - 63	< 1.3	< 2	< 3

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