



Corso Lombardia 49  
10099 - SAN MAURO TORINESE - TO  
011 - 6615226 - fax 011 - 661 48 77  
[www.larefrattaria.it](http://www.larefrattaria.it) - [lr@larefrattaria.it](mailto:lr@larefrattaria.it)

## SCHEDA TECNICA

### CALCESTRUZZO REFRATTARIO F156 I

<b>Temperatura max di esercizio</b>		1560 °C.
<b>Peso volumetrico</b>		2300 - 2350 Kg./m <sup>3</sup>
<b>Acqua di impasto</b>		9 - 11%
<b>Granulometria</b>		0 - 3 mm
<b>Applicazione</b>		Getto - Vibratura
<b>Resistenza alla compressione</b>	A 105° C.:	280 Kg./cm <sup>2</sup>
	A 815° C.:	260 Kg./cm <sup>2</sup>
	A 1100° C.:	260 Kg./cm <sup>2</sup>
	A 1370° C.:	340 Kg./cm <sup>2</sup>
<b>Analisi chimica</b>	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	55 - 57%
	SiO <sub>2</sub>	34 - 37%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7%
	CaO	7,0%
<b>Conducibilità Termica</b>	A 400° C.:	0,73 W/mk
	A 800° C.:	0,79 W/mk



Corso Lombardia 49  
10099 - SAN MAURO TORINESE - TO  
011 - 6615226 - fax 011 - 661 48 77  
[www.larefrattaria.it](http://www.larefrattaria.it) - [lr@larefrattaria.it](mailto:lr@larefrattaria.it)

A 1200° C.: 0,89 W/mk

### **Impiego**

Generale per temperature molto elevate  
Resistente agli sbalzi termici ed alle scorie  
Bobine per forni a induzione

### **Confezioni**

Sacchi da Kg. 30 su bancali da Kg. 1500

**Data ultima revisione : 24/01/2014**