



## SCHEDA TECNICA

Data aggiornamento: 27/01/2014

### CALCESTRUZZO REFRATTARIO F 195

<b>Temperatura max di esercizio</b>	1870 °C.
<b>Peso volumetrico</b>	2900 - 2950 Kg./m <sup>3</sup>
<b>Acqua di impasto</b>	9-11%
<b>Granulometria</b>	0-5mm
<b>Applicazione</b>	Getto - Vibratura
<b>Resistenza alla compressione</b>	A 105° C.: 410 Kg./cm <sup>2</sup> A 815° C.: 390 Kg./cm <sup>2</sup> A 1100° C.: 390 Kg./cm <sup>2</sup> A 1370° C.: 410 Kg./cm <sup>2</sup>
<b>Analisi chimica</b>	Allumina tabulare
	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 94 - 95% SiO <sub>2</sub> tracce Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> tracce CaO 4 - 5%
<b>Conducibilità Termica</b>	A 400° C.: 1,62 W/mk A 800° C.: 1,50 W/mk A 1200° C.: 1,55 W/mk A 1400° C.: 1,52 W/mk
<b>Impiego</b>	Idoneo per temperature estreme Ottima resistenza meccanica ed alle scorie Eccellente resistenza all'abrasione Specifico per forni ad induzione
<b>Confezioni</b>	Sacco da Kg. 30 su bancale da Kg. 1500

I suddetti valori, verificati nei nostri collaudi, sono forniti a titolo puramente indicativo e pertanto non costituiscono impegno o garanzia ne' in assoluto ne' di comportamento in esercizio.