

Nato dall'esigenza sempre più attuale di offrire delle risposte efficaci alle problematiche legate all'aggressione alcalina. Le sue caratteristiche fisiche lo rendono idoneo all'impiego non solo nella zona di massima aggressione, ma anche nella zona di cottura del forno, fino a 1300 °C, con carichi medio/alti.

## Composizione mineralogica

- Corindone
- Mullite
- Zirconio

|  |  |
|--|--|
| Titolo di Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 77%                                    |
| Densità apparente                        | 2.70 Kg/dm <sup>3</sup>                |
| Porosità apparente                       | 20.5%                                  |
| Acqua assorbita                          | 7.5%                                   |
| M.O.E. 20 °C                             | > 93 GPa                               |
| Coefficiente di dilatazione termica      | 5.39 *10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |

## Impiego tipico

- Produzione di tutti i tipi di materiale, in esercizi a temperature elevate e carichi medio/alti

## Colore identificativo



Marrone cioccolato  
RAL 8017

**XXL:** questa tipologia di rullo può essere prodotta con lunghezza superiore ai 5000 mm e con doppia rettifica coassiale.

**Note:** ottima resistenza alle sollecitazioni chimiche.