

STV

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

Revisione n° 09 del 09/11/2017 - Redatta da AB

Formato denso a base di chamotte.

Standard fireclay bricks.

Caratteristiche fisiche – Physical properties		
Peso volume <i>Bulk density</i>	2150	kg/m ³
Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>	19	%
Resistenza alla compressione a freddo <i>Cold crushing strength</i>	300	kg/cm ²
Refrattarietà sotto carico T0.5 <i>Refractoriness under load T0.5</i>	1360	°C
Refrattarietà <i>Refractoriness</i>	172/1720	ISO/°C
Variazione lineare addizionale (5h a 1400°C) <i>Additional linear change (5hrs at 1400°C)</i>	± 0.4	%
Resistenza allo shock termico <i>Thermal shock resistance</i>	15	cicli cycles

Analisi chimica – Chemical analysis		
Al₂O₃	40.5	
SiO₂	53.5	
Fe₂O₃	2.1	
TiO₂	2.1	
K₂O + Na₂O	0.8 + 0.2	
MgO	0.3	
CaO	0.3	