

FSA

e-mail:

SCHEDA PRODOTTO - DATA SHEET

NOME DEL PRODOTTO / Brand Name

FSA

ANALISI
CHIMICA
Chemical
Analysis

Al₂O₃
SiO₂
Fe₂O₃

16/20%
72%
1,50%

PROPRIETA'
FISICHE
Physical
Properties

REFRATTARIETA' - Refractoriness	CS/SC 1530/1580 °C	20/26
PESO VOLUME - Bulk Density	gr/cm ³	1,85
POROSITA' APPARTENENTE - Apparent Porosity	%	20/22
RESISTENZA A COMPRESSIONE - Cold Crushing Strength	Kg/cm ²	250/300
MODULO DI ROTTURA - Modulus of Rupture	Kg/cm ²	--
TERMOPRESSIONE - Refractoriness under load	°C T0,5 0,5%	1210
DILATAZIONE - Reversible Expansion	a/at 1000 °C : %	0,65
VARIAZIONE LINEARE PERMANENTE - Permanent Linear Change	5 h a/at 1000 °C : %	0 trac.
CONDUCIBILITA' TERMICA - Thermal Conductivity	Kcal/m h °C	0,65 + 0,0006xt
ASSORBIMENTO ACQUA - Water absorption	%	12

PRINCIPALI APPLICAZIONI - Main Applications :

IMPIEGHI GENERALI - General Purpose

LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI, VERIFICATE IN APPOSITI COLLAUDI, HANNO VALORE INDICATIVO E NON DEVONO ESSERE CONSIDERATE COME GARANZIE O IMPEGNI DELLA SOCIETA'. LA SOCIETA' SI RISERVA DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE IN FUNZIONE DI PARTICOLARI ESIGENZE PRODUTTIVE. The above mentioned characteristics are orientative and cannot be considered as any guarantee or bond. The Company reserves the right to modify them owing to particular production necessities. I PRODOTTI SONO SPEDITI IN IMBALLI STANDARD COMPOSTI DA PALLET, REGGETTA E TERMORETRAIBILE. Products are normally delivered in standard packing composed by pallet, straps and shrink film.