



SCHEDA TECNICA
Data Sheet

ARMBS3 - CLAYRAC BS 3
ARMBS3 -

Umidità media / massima: 1% / 1.5 %
moisture med/max

Analisi chimica chemical analysis	Min Min	Tipica typical	Max Max
A CRUDO	A CRUDO		A COTTO
SiO ₂	45.8 %		53.2 %
Al ₂ O ₃	37.0 %		43.0 %
Fe ₂ O ₃	1.0 %		1.2 %
TiO ₂	1.4 %		1.6 %
K ₂ O	0.5 %		0.5 %
Na ₂ O	0.1 %		0.1 %
CaO	0.1 %		0.2 %
MgO	0.1 %		0.2 %

Granulometria
particle size

residuo ad umido 100 µm 3.0 (5 % max)
Wet residue 100 µm

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

caolinite
Kaolinite

Altre caratteristiche
Other informations

modulo di rottura a 110° C 2.0 MPa
Module of Rupture at 110 °C

refrattarietà (cono Seger 35) 1770 °C
Refractoriness (Sieger cone 35)

CARATTERISTICHE DOPO COTTURA
AFTER HEATING CHARACTERISTICS

Temperatura 1300°C - 1400°C 1100°C - 1200°C
Temperature °C

Ritiro % 16 - 16.5 4.5 - 12.5
Shrinkage %

Assorbimento d'acqua% 3 - 2 25.0 - 8.5
Water absorption %

Firma:
Signature:

Ed. 2 del 22-06-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous