

**SCHEDA TECNICA**  
Data Sheet**ARMBS1 - ARGILLA CLAYRAC BS 1**  
ARMBS1 -Umidità media / massima: 1 % / 1.5 %  
moisture med/max

<b>Analisi chimica</b> chemical analysis	<b>Min</b> Min	<b>Tipica</b> typical	<b>Max</b> Max
-	A CRUDO		A COTTO
SiO <sub>2</sub>	47.5 %		54.3 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	35 %		40 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.8 %		2 %
TiO <sub>2</sub>	1.8 %		2 %
K <sub>2</sub> O	0.8 %		0.9 %
Na <sub>2</sub> O	0.2 %		0.2 %
CaO	0.2 %		0.3 %
MgO	0.2 %		0.3 %

**Granulometria**  
particle sizeResiduo a umido 100 µm 0.1 (max 3 %)  
Wet residue: 100 µm**Composizione mineralogica**  
Mineralogical compositionCaolinite  
Kaolinite**Altre caratteristiche**  
Other informationsmodulo di rottura a 110 °C 2.1 MPa  
Module of Rupture at 110 °Crefrattarietà (cono Seger 33) 1730 °C  
Refractoriness (Sieger cone 33)CARATTERISTICHE DOPO COTTURA:  
AFTER HEATING CHARACTERISTICSTEMPERATURA °C 1300°C - 1400°C 1100°C - 1200°C  
Temperature °CRitiro % 13.0 - 14.0 4.5 - 12.0  
Shrinkage %assorbimento d'acqua % 4.5 - 2.5 23.0 - 8.0  
Water adsorbption %Firma:  
Signature:

Ed. 1 del 13-07-2017

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

Pag.nr. 1