

**SCHEDA TECNICA**
**ARMBS1 - ARGILLA CLAYRAC BS 1**

Umidità media / massima: 1 % / 1.5 %

<b>Analisi chimica</b>	<b>Min</b>	<b>Tipica</b>	<b>Max</b>
-	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**

Residuo a umido 100 µm 0.1 (max 3 %)

**Composizione mineralogica**

Caolinite

**Altre caratteristiche**

modulo di rottura a 110 °C 2.1 MPa

refrattarietà (cono Seger 33) 1730 °C

CARATTERISTICHE DOPO COTTURA:

TEMPERATURA °C	1100°C - 1200°C	1300°C - 1400°C
Ritiro %	4.5 - 12.0	13.0 - 14.0
assorbimento d'acqua %	23.0 - 8.0	4.5 - 2.5

Firma:



Ed. 1 del 13-07-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti

Pag.nr.

1