Via Radici in Piano, 525
41049 - Sassuolo (MO) - Italy
Tel n° 0536800558 - Fax n° 0536809014
www.balco.it

Sistema Qualità Certificato secondo la norma
Certified quality system according to
UNI EN ISO 9001:2015
Mod. 05/02 Rev. 0

SCHEDA TECNICA
Data Sheet

ARMBS2 - ARGILLA CLAYRAC BS 2
ARMBS2 - CLAY CLAYRAC BS 2

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

Analisi chimica *chemical analysis*	**Min** *Min*	**Tipica** *typical*	**Max** *Max*
-	A CRUDO		A COTTO
SiO_2	47.3 %		54.3 %
Al_2O_3	35.7 %		41.0 %
Fe_2O_3	1.3 %		1.5 %
TiO_2	1.6 %		1.9 %
K_2O	0.5 %		0.5 %
Na_2O	0.2 %		0.5 %
CaO	0.2 %		0.3 %
MgO	0.2 %		0.3 %

Granulometria
particle size

Residuo a umido 100 µm *Wet residue 100 µm*		2 (max 5 %)	

Composizione mineralogica
Mineralogical composition

Caolinite
Kaolinite

Altre caratteristiche
Other informations

modulo di rottura a 110 °C *Module of Rupture at 110 °C*		2.0 MPa	
refrattarietà (cono Seger 34) *Refractoriness (Sieger cone 34)*		1750 °C	
CARATTERISTICHE DOPO COTTURA: *AFTER HEATING CHARACTERISTICS*			
TEMPERATURA °C 1300°C - 1400°C *Temperature °C*		1100°C - 1200°C	
Ritiro % 14.5 - 15.5 *Shrinkage %*		4.5 - 12.5	
assorbimento d'acqua % 3.5 - 2.0 *Water absorption %*		24.5 - 8.5	

Firma:
Signature:

Ed. 2 del 22-06-2017
La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous