



ARGILLE

	<i>argilla GPE</i>	<i>argilla RE</i>	<i>argilla FS</i>	<i>argilla L30-L30/mc</i>	
ANALISI CHIMICA (% in peso)	<i>SiO₂</i>	61,0	60,0	56,1	50,6
	<i>Al₂O₃</i>	23,0	25,0	27,0	30,0
	<i>Fe₂O₃</i>	1,8	3,0	1,7	2,0
	<i>CaO</i>	0,3	0,2	0,2	0,2
	<i>MgO</i>	0,9	0,7	0,8	0,9
	<i>Na₂O</i>	0,3	0,2	0,3	0,3
	<i>K₂O</i>	3,5	3,5	3,5	4,0
	<i>TiO₂</i>	1,2	1,2	1,4	1,2
	<i>P.F.</i>	6,0	6,5	8,5	8,5
	<i>Carbonio</i>	0,2	0,14	0,8	0,5
<i>Zolfo</i>	0,1	0,07	0,3	0,2	
ANALISI MINERALOGICA (% in peso)	<i>Quarzo</i>	27	25	21	12
	<i>Caolinite</i>	30	30	34	45
	<i>Illite</i>	34	38	38	38
	<i>Montmorillonite</i>	-	-	-	-
	<i>Carbonati</i>	assenti	assenti	assenti	assenti
	<i>altri (miche-kfeld)</i>	8	7	7	5
PROPRIETA' IN COTTO	<i>Temp. Cottura °C</i>	1230	1160	1160	1300
	<i>Ritiro %</i>	7,0	4,5	4,0	9,5
	<i>Ass. H₂O %</i>	<2	5	7,0	<0,5
COORD. COLORIMETRICHE	<i>L*</i>	68	59	76	72
	<i>a*</i>	3	15	8	3
	<i>b*</i>	11	15	20	10
ALTRE CARATTERISTICHE	<i>Umidità fornitura %</i>	max 7	max 7	max 7	L30 7-10 % L30/mc <1 %
	<i>Granulometria di fornitura</i>	0-80 mm	0-80 mm	0-80 mm	L30 0-80 mm L30/mc < 60 micron
	<i>Resistenza a flessione (Kg/cm²)</i>	30,0	35	35	n.d