

Sabbia Feldspatica Argillosa **MFTV**

⁵ ANALISI CHIMICA [%] Chemical Analysis

SiO ₂	78,5	± 1,5
Al ₂ O ₃	12,0	± 1,0
Fe ₂ O ₃	0,6	max
CaO	0,4	
MgO	0,4	
Na ₂ O	2,0-2,5	
K ₂ O	4,0-4,5	
TiO ₂	0,06	
MnO ₂	Tr.	
L.O.I.	1,5-1,8	
Carbonio	assente	
Zolfo	assente	

CARATTERISTICHE IN COTTO Fired properties

Ritiro in cottura (%)	6,0 -7,0
Assorbimento H ₂ O (%)	<0,1
³ Coord. Colorimetriche	L * 65 a * 5 b * 8
¹ Ciclo di cottura (min.)	60
Temperatura di cottura (°C)	1230
² Lavoro termico forno (°C)	1130

⁴ ANALISI MINERALOGICA [%] Mineralogy

QUARZO	40-45
ORTOCLASIO	15-20
ALBITE	15-20
CAOLINITE	2-5
ILLITE-MICA	10-15
MONTMORILLONITE	8-10

ALTRE CARATTERISTICHE Others Properties

Umidità di fornitura (max) [%]	11
Granulometria [mm]	<3,5
Modulo di Rottura (essic.) [kg/cm ²]	20,0 ± 1,5
Pressione di formatura provino [kg/cm ²]	350
Espansione post pressatura [%]	0,3

- 1 Cottura effettuata in muffola
 2 Determinato con anello Buller
 3 Metodo CIELAB (valori indicativi)
 4 Metodo RIETVELD
 5 Fluorescenza

Rev. 13 – Gennaio 2023

La presente specifica tecnica si basa su valori medi di produzione.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =