

Resumen

Lana mineral con una composición química que comprende los siguientes componentes, en porcentajes en peso:

- 5 SiO_2 39-50 %
 Al_2O_3 19,5-24,0 %
 CaO 8-15 %
 MgO 1-5 %
 Na_2O 5-20 %
- 10 K_2O 0-15 %
 Fe_2O_3 2-15 %
 B_2O_3 0-2 %
 una relación en masa MgO/RO superior a 0,10 e inferior a 0,50,
 una relación en masa $\text{RO}/(\text{RO}+\text{R}_2\text{O})$ inferior a 0,60,
- 15 una relación en masa $(\text{Na}_2\text{O}+\text{MgO})/\text{CaO}$ superior a 0,8 e inferior a 1,4, y
 una relación en masa $(\text{MgO}+\text{Al}_2\text{O}_3)/\text{Fe}_2\text{O}_3$ inferior a 5,0,
 donde RO representa los óxidos alcalinotérreos CaO, MgO, BaO y SrO, y R_2O representa los óxidos alcalinos Na_2O y K_2O .