

Мінеральна вата, яка має хімічний склад, що містить наступні компоненти у відсотках за масою:

SiO ₂	39 - 50
Al ₂ O ₃	19,5 - 27
CaO	5 - 12
MgO	1 - 5
Na ₂ O	5 - 20
K ₂ O	0 - 15
Fe ₂ O ₃	2 - 15
B ₂ O ₃	0 – 2,

MgO/RO з масовим відношенням, більшим ніж 0,10 і меншим ніж 0,50, і

RO/(RO+R₂O) з масовим відношенням менше ніж 0,55,

в якому RO є лужноземельним оксидом CaO, MgO, BaO і SrO, а R₂O є лужним оксидом Na₂O і K₂O.