

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

SiO ₂	39-48
Al ₂ O ₃	20-26
CaO	6-10
MgO	2-4
Na ₂ O	7-15
K ₂ O	2-8
Fe ₂ O ₃	3-8
BaO або SrO	до 2,

MgO/RO з масовим відношенням, більшим ніж 0,12 і меншим ніж 0,40, і RO/(RO+R₂O) з масовим відношенням, більшим ніж 0,30 і меншим ніж 0,50, в якому RO є лужноземельним оксидом CaO, MgO, BaO і SrO, і R₂O є лужним оксидом Na₂O і K₂O.

2. Мінеральна вата за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вміст K₂O становить від 3 до 5 % мас.

3. Мінеральна вата за п. 1, яка **відрізняється** тим, що додатково містить аж до 2 % мас. B₂O₃.

4. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що вміст R₂O становить більше ніж 12 % мас.

5. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що вміст Al₂O₃ становить від 21 до 26 % мас.

6. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що вміст CaO становить від 8 до 10 % мас.

7. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що вміст MgO становить від 3 до 4 % мас.

8. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що вміст Na₂O становить від 8 до 10 % мас.

9. Мінеральна вата за будь-яким з пп. 1-8, яка **відрізняється** тим, що вміст Fe₂O₃ становить від 6 до 8 % мас.

10. Тепло- і/або звукоізоляційний продукт, який містить мінеральну вату за будь-яким з пп. 1-9.

11. Застосування мінеральної вати за будь-яким з пп. 1-9 в системах вогнестійкої споруди.

12. Застосування мінеральної вати за будь-яким з пп. 1-9 в ізоляційних матеріалах, що застосовуються при високих температурах.