

А. Я. Радзівілл

Вермікуліт

ВЕРМІКУЛІТ (від лат. *vermiculus* – черв'ячок) – мінерал класу силікатів. $Mg_{0,3-0,5}(H_2O)_{3-5}(Mg_{1,8-2,5}Fe_{0,1-0,2}Fe_{0,1-0,8}Al_{0,1-0,5})_{2,8-3,0}[(Si_3Al)_4O_{10}]$. Сингонія моноклінна. Густ. 2,4–2,7. Твердість 1–1,5. Колір бурий, жовтувато-бурий, золотисто-жовтий. Блиск перламутровий або жирний. Пром. родовища В. в Україні є в Приазов'ї, на Побужжі й Волині. Використовують як термо- і звукоізоляційний матеріал, для виготовлення легких бетонів тощо; в с. госп-ві застосовують для поліпшення структури ґрунту.

Бібліографічний опис:

Вермікуліт / А. Я. Радзівілл // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-33601>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).