



## ВУЛКАНИ́Т

---

ВУЛКАНИ́Т, теплоизоляционный материал на основе асбеста. В. получают из смеси диатомита (60%), асбеста (20%) и извести (20%). При затворении водой смесь превращается в пластичное тесто, затвердевающее при высыхании. В. применяют гл. обр. в виде покрытия на теплоизолируемой поверхности, реже изготавливают готовые изделия (плиты, скорлупы и др.). Плотность вулканитовых изделий не более  $400 \text{ кг/м}^3$ , теплопроводность менее  $0,1 \text{ Вт/(м}\cdot\text{К)}$ . Изоляция из В. выдерживает температуры до  $900 \text{ }^\circ\text{C}$ .