

Монтаж базальтового картона

Для тепловой, звуковой изоляции и от огня применяют специальный картон, который производят на основе базальтового волокна. Связующим материалом в его производстве служит бентонитовая плита.

Базальтовый картон не наносит вред здоровью людей или окружающей среде. Его можно раскроить простым ножом, если его намочить, то он в последствии примет изогнутую форму, а затем после полного высыхания, восстановит все свои рабочие свойства и характеристики. Базальтовый картон выдерживает до +700 градусов, он рекомендован для монтажа в банях, для устройства жаростойких прослоек между полом и печкой, в качестве изоляции в котлах.

Поскольку материал очень просто режется и сгибается, его легко монтировать. Он может быть закреплен на любой поверхности независимо от формы, для чего нужно использовать специальный термостойкий вид клея.

Его полный срок службы практически неограничен. Листы базальтового картона устойчивы к влаге, на них не образуются грибки или какие-либо микроорганизмы. Он устойчив даже к продолжительным вибрациям, он не изменяет свои характеристики при перепадах температуры и воздействии агрессивных материалов. При монтаже следует учесть усадку материала при нагреве.