



On-line калькулятор по технической изоляции

«» 28.8.2013

В помощь проектировщикам компания ROCKWOOL представляет новый сервис - расчет технической изоляции.

Теперь, срочно выполняя рабочую или проектную документацию, можно в режиме он-лайн получить ответ на вопрос, какой должна быть толщина изоляции на трубопроводе или сколько свободного места должно остаться между трубой и стеной.

Новая программа предназначена для оперативного определения требуемой толщины и количества материала, необходимого для теплоизоляции труб, емкостей или оборудования, а также для сравнения различных видов изоляции (цилиндры, маты, плиты). Расчеты в новом калькуляторе производятся согласно методике изложенной в СП 61.1333.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов» (актуализированная редакция СНиП 41-03-2003).

Калькулятор поможет в расчетах толщины изоляции:

- по нормам плотности теплового потока (в т. ч., в непроходных каналах);
- по заданной температуре на поверхности изоляции;
- для предотвращения конденсации на поверхности изоляции из окружающего воздуха;
- по изменению температуры транспортируемого вещества трубопроводом;
- для предотвращения замерзания вещества в трубопроводе;
- по заданной величине изменения температуры вещества в ёмкости.

В программе калькулятора представлена вся линейка материалов, им просто и удобно пользоваться, к тому же это абсолютно бесплатно. Если же у пользователей возникнут дополнительные вопросы и будет необходимо решение для нестандартной задачи, они могут обратиться за консультацией к специалистам центра проектирования ROCKWOOL.

Более подробно с on-line калькулятором можно ознакомиться здесь: rockwool.ru или tech.rockwool.ru.