

Утепление бани и сауны

Всем известно, что баню и сауну важно утеплить особо тщательно, так как от качества утепления зависит качество парки. При этом немаловажным фактом остается экологическая чистота утеплителя. До сегодняшнего дня самой оптимальной теплоизоляцией считалась минеральная вата. Она и на рынке представлена массово и популярно, за свою более чем 50-летнюю историю, приобрела широкую. Однако с приходом новых технологий и повышением требований к строительным материалам стало понятно, что минвата уже не отвечает запросам качественного утеплителя. На смену ей, как и всему устаревшему, приходит пенополиуретан Экотермикс.

Никому сейчас в голову не придет пользоваться морально и технологически устаревшей техникой (компьютерами размером с большую комнату, например), так и минвата в сфере строительных материалов и среди теплоизоляции считается не то, чтобы старомодной, но действительно «прошлым веком»

Так почему же пенополиуретан Экотермикс?

Все просто. **Во-первых**, этот материал имеет низкую теплопроводность и хорошо удерживает тепло внутри, т.е. работает как термос. Это достигается не только из-за свойств самого материала, но еще и за счет того, что Экотермикс наносится методом напыления в виде дисперсных капель на утепляемую поверхность, увеличиваясь в следующие секунды в 120 раз. Тем самым достигается бесшовное покрытие, которое не имеет стыков и щелей, через которые может проходить жар сауны, в отличие от рулонных или плиточных утеплителей.

Во-вторых, Экотермикс имеет степень пожаробезопасности Г1! Это очень важный фактор при утеплении помещений с повышенным риском возгорания таких как баня. На видео отзыв директора бани, который подтверждает важность негорючести Экотермикса.

Минеральная вата тоже является негорючим утеплителем и имеет Г1, но есть гигантский нюанс. При монтаже минваты **ОБЯЗАТЕЛЬНО** устанавливают пароизоляционную и гидризиационную пленку, без нее этот материал не работает, и вот эта пленка является горючим и небезопасным при пожаре материалом.

В-третьих, экологичность напыляемой теплоизоляции Экотермикс. Он не имеет в своем составе таких вредных веществ как формальдегид, асбест и т.д., производится из биосырья, одновременно являясь социально важным продуктом, не имеющим отходов. На видео рассказ о том, как в помещениях утепленных экотермиксом уже несколько лет живут голуби и прекрасно себя чувствуют, что подтверждает абсолютную невредность ППУ.

В-четвертых, точка росы и пароизоляция. Для утепления таких помещений, как баня и сауна, имеющих высокую влажность и достаточно резкую смену температур, важен такой технический показатель как выпадение точки росы при конденсате и пропускание пара.

Экотермикс это решает за счет своей открытой ячеистой структуры и и при расчетах толщины теплоизоляции. Рассчитать на примере своей бани/сауны данный показатель вы можете по нашему калькулятору здесь. [Калькулятор](#)

Остальные преимущества ппу Экотермикс:

- экономия на отоплении до 40%
- шумо- и звукоизоляция
- срок службы до 50 лет
- скорость монтажа 100 кв.м в день
- укрепляет каркас и несущие конструкции
- не интересен грызунам
- имеет адгезию (прилипание) с любыми поверхностями
- утепляют архитектурные формы любой сложности

Экотермикс без сомнений является продуктом XXI века! Уже тысячи домов выбрали его для себя. Утепляйтесь и не знайте проблем!

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Власихинская 133, оф. 13. Т.(3852) 57-04-17.