Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 167869 - 11.03.2026/
Информационная статья от: 13.10.2022

Как и зачем утеплять баню/сауну? (LogicPIR)

Для чего нужно предусматривать утепление в бане

Чтобы не отапливать улицу

Из чего бы ни была сделана баня, для защиты ее от поражения грибком и плесенью в здании необходимо круглогодично поддерживать температуру не ниже 15 °С. Другими словами, в холодную погоду банный домик необходимо отапливать. С учетом того, что частная баня простаивает в режиме ожидания не менее 320 дней в году, расходы на тепло могут быть довольно большими. Утеплитель позволяет как минимум не обогревать улицу.

Ради энергоэффективности

Даже в безветренную погоду при одинаковой толщине стен скорость потери тепла у каркасной бани с утеплителем в три раза меньше, чем у сруба. А в ветреную погоду сруб будет терять тепло еще активнее.

Чтобы держать пар часами

При хорошей теплоизоляции стен и добротной печи хороший пар будет держаться несколько часов, при плохой — уйдет довольно быстро.

Какие возникают сложности при подборе утеплителя?

Дело в том, что к утеплителю для бань и саун предъявляются повышенные, а порой и взаимоисключающие требования. Он должен быть абсолютно экологичным, пожаробезопасным, невосприимчивым к биопоражениям, выдерживать экстремальные перепады влажности и температуры.

При этом деревянная облицовка должна свободно омываться воздухом, вентилироваться и высыхать, а сам теплый контур — быть герметичным. Неправильное или недостаточное утепление сведет оздоровительный эффект на нет, а конденсат водяного пара, проникший в труднодоступные щели, превратит деревянную отделку в дорогой расходник.

Как правильно?

Всем этим критериям удовлетворяет теплоизоляция PIR от ТЕХНОНИКОЛЬ на основе фольгированного пенополиуретана. Для парной и сауны компания разработала особую модификацию своего универсального утеплителя LOGICPIR — LOGICPIR Баня.

Такие плиты примерно вдвое тоньше слоя традиционного утеплителя. Благодаря L-кромке и проклейке алюминизированным скотчем они создают непрерывный и герметичный тепловой контур.

Автор статьи:
Алексей Калинкин
Ведущий специалист направления «Полимерные мембраны и PIR» в коттеджном малоэтажном строительстве.