

ТехноНИКОЛЬ автоматизирует проектирование скатных кровель

Проектные расчеты для скатной кровли любой сложности теперь можно осуществить всего в несколько кликов мышью. Корпорация ТехноНИКОЛЬ, один из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов, разработала специальный многофункциональный калькулятор. Он позволяет выбрать готовое инженерное решение для утепленной мансарды или холодного чердака, а также просчитать необходимое для его устройства количество материалов с точностью «до гвоздя».

Новый инструмент отражает комплексный подход ТехноНИКОЛЬ к решению строительных задач. Он предлагает на выбор строительные системы ТН-ШИНГЛАС Мансарда и ТН-ШИНГЛАС Классик для устройства скатной кровли с гибкой черепицей ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS. Готовые решения соответствуют нормативным требованиям, максимально эффективны в эксплуатации, удобны в монтаже и экономически целесообразны. Калькулятор автоматизирует все расчеты при устройстве кровель с неограниченным числом скатов с учетом индивидуальных особенностей объекта.

В числе функций нового инструмента:

- Хорошая визуализация коллекций гибкой черепицы и возможность выбрать наиболее подходящий вариант для своего объекта. Специальный фильтр разделяет материалы по сериям, виду нарезки, гарантийному сроку.
- Точный расчет количества материалов для каждого ската с учетом угла наклона, толщины стены и ширины карнизного вылета. Эти параметры позволяют не ошибиться, например, с необходимым для каждого карнизного свеса количеством самоклеящегося подкладочного ковра, что особенно важно во время зимних снегопадов.
- Расчет самых сложных узлов с учетом всех необходимых материалов для устройства ендов, ребер и коньков, примыканий к вертикальным стенам, прямоугольным трубам с учетом площади мансардных окон.
- Расчет системы вентиляции – коньковых и точечных аэроэлементов ТЕХНОНИКОЛЬ, а также канализационных выходов (в зависимости от условий проживания: изолированный вентиляционный выход ТЕХНОНИКОЛЬ для всесезонного проживания, вентиляционный выход ТЕХНОНИКОЛЬ для летнего проживания).
- Расчет необходимой с точки зрения энергоэффективности толщины утеплителя в зависимости от типа здания и его географического расположения. На данный момент максимально точные теплотехнические расчеты - с учетом площади печных труб, мансардных окон, а также каждого карнизного и торцевого вылета - кроме российских пользователей доступны для жителей Казахстана, Беларуси, Молдовы и Азербайджана.

В калькулятор расчета систем скатных крыш с гибкой черепицей ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS включена функция выбора входных данных: «проекция» для архитекторов и проектировщиков и «фактический размер» для частных клиентов или подрядчиков. И в том и в другом случае на выходе пользователь получит подробные расчеты всех необходимых материалов как в кв. м /шт., так и в упаковках – пачках, рулонах, ведрах и т.д. Расчеты позволяют получить гарантированно надежное и эффективное решение, не ошибиться с количеством комплектующих и фактически свести строительные отходы к нулю.

О Корпорации ТехноНИКОЛЬ

ТехноНИКОЛЬ является одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТехноНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.

Сегодня компания ТехноНИКОЛЬ – это 51 производственная площадка в 7 странах мира (Россия, Украина, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания), 18 Учебных центров, 5 Научных центров, 21 представительство в 17 странах мира. Продукция поставляется более чем в 80 государств. Штаб-квартиры ТехноНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТехноНИКОЛЬ за 2014 год составила 56 млрд рублей, за 2015 год – 64 млрд рублей.