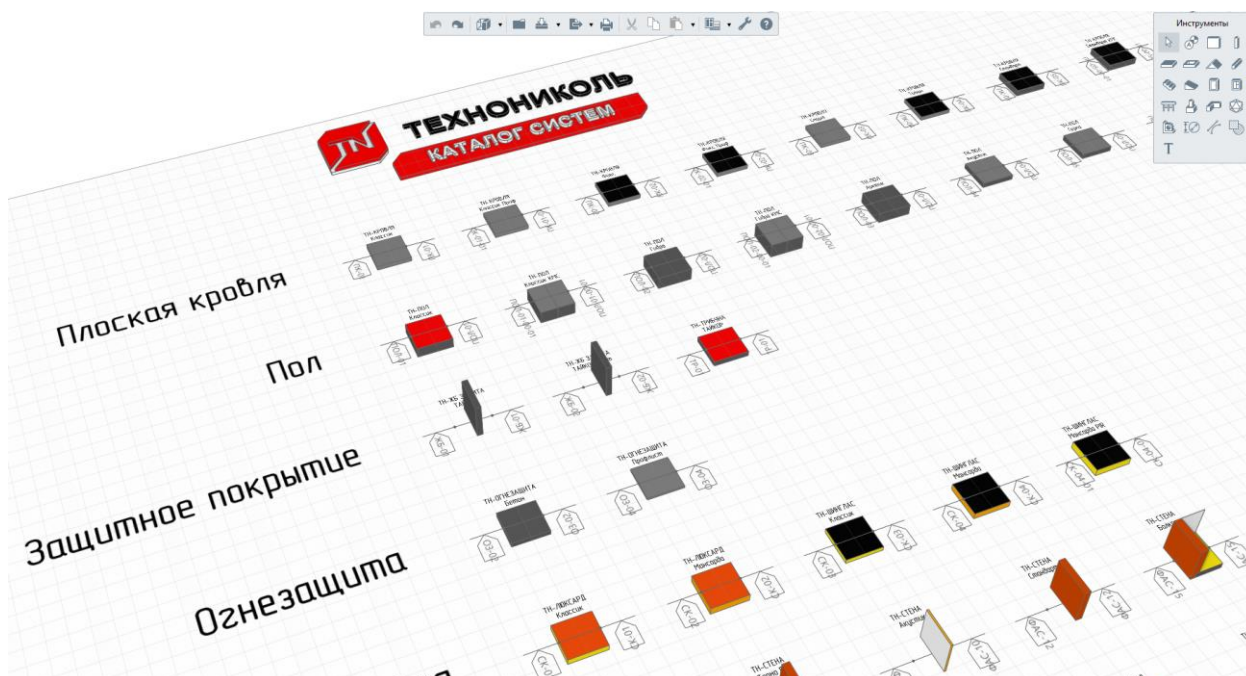


Компания ТЕХНОНИКОЛЬ разработала строительные системы для BIM программы Renga Architecture

ТЕХНОНИКОЛЬ расширяет возможности для BIM-моделирования. Теперь проектировщики могут работать с системами компании и в первой отечественной BIM-системе для архитектурно-строительного проектирования - Renga Architecture.



ТЕХНОНИКОЛЬ оказывает комплексный сервис для любого этапа разработки и реализации проекта. Для удобства своих клиентов компания последовательно создает каталоги систем для наиболее популярных программ проектирования. Теперь работать с системами ТЕХНОНИКОЛЬ можно и в программе Renga Architecture - первой российской BIM-системе для архитектурного моделирования, позволяющей разработать 3D-модель здания, сгенерировать чертежи и проектную документацию для разделов АС/АР, оформленную по стандартам СПДС.

Интерактивный каталог позволяет добавлять в проекты, созданные в Renga Architecture, строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ в виде многослойных конструкций кровель, перекрытий, стен и пр. Для каждой многослойной конструкции разработана карточка, на которой размещена информация о составе системы, альтернативных материалах, ее кратком описании и ссылки на сайт ТехноНАВИГАТОР.

ТН-КРОВЛЯ Классик

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны.

1* Паробарьер С (А500 или Ф1000)
 2*** Минераловатный утеплитель ТЕХНОРФ Н ПРОФ
 3**** Минераловатный утеплитель ТЕХНОРФ Н К/ЛН 1,7% (для формирования кантв кровли ТЕХНОРФ Н К/ЛН 4,2%)
 4**** Минераловатный утеплитель ТЕХНОРФ В ЭКСТРА с
 5 Теплоизоляционный кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ
 6***** Полимерная мембрана LOGICROOF V-PP
 7 Профлист

Альтернативные материалы:

- * Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ
- ** ТЕХНОРФ Н ЭКСТРА, ТЕХНОРФ Н ОПТИМА, ТЕХНОРФ 45
- *** плиты теплоизоляционные из базальтовых LOGICRUF, плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE
- **** ТЕХНОРФ В ПРОФ, ТЕХНОРФ В ПРОФ с, ТЕХНОРФ В ОПТИМА, ТЕХНОРФ В ОПТИМА с, ТЕХНОРФ ПРОФ, ТЕХНОРФ ВЭО, ТЕХНОРФ В ЭКСТРА
- ***** LOGICROOF V-PP Arctic, ECOPLAST V-PP, ECOPLAST V-PP Siberia, LOGICROOF V-PP FR, ELVATOR V-PP, LOGICROOF V-PP PRO, SINTOPLAN RT, SINTOPLAN RT

Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Классик применяется профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляционный слой. В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется оленцированная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000). Паробарьер С (А500 или Ф1000) обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), стойк к механическим воздействиям и выдерживает вес человека.

В конструкции применено два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРФ Н ПРОФ имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя, что позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРФ В ЭКСТРА с – более жесткий утеплитель, с односторонним покрытием из стеклохолста, примененный в качестве верхнего слоя, который перераспределяет внешнюю нагрузку на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF, которая имеет эластичность Г1/Г2, что позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Классик без ограничений по площади кровли. Элементы системы монтируются при помощи механической фиксации к основанию, что заметно увеличивает скорость монтажа.

Согласно Заклчению ФГ ВВ ФНИИПО МЧС России, кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности КО(Б) и предел огнестойкости RE 15. В случае использования слоя сэндвичшита из каменной ваты ТехноНИКОЛЬ, закрепленного по нижней ленте профилированного листа, конструкция будет иметь класс пожарной опасности КО(Б) и предел огнестойкости RE 30.

<http://nav.tn.ru/systems/poleznye-informatsii/tn-krovlya-klassik/>

Работать с каталогом просто и удобно. Данный каталог можно использовать как опорный файл для переноса необходимых систем в проект, не тратя тем самым время на создание необходимого списка материалов и многослойных конструкций.

Каталог систем ТЕХНОНИКОЛЬ для Renga Architecture поможет быстро подобрать долговечное и надежное решение, в котором все компоненты эффективно сочетаются с точки зрения простоты монтажа, удобства эксплуатации и экономической целесообразности.

Скачать каталог систем Renga Architecture и ознакомиться с подробной видеоинструкцией по работе с ним можно по ссылке: <https://nav.tn.ru/services/bim/katalog-sistem-renga/>