

Meffert AG
F a r b w e r k e



Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM-моделей ООО «Мефферт
Продакшн» (бренд Tex-Color)

Версия 1.0
Москва, 2024

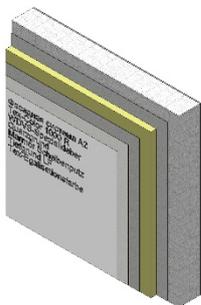
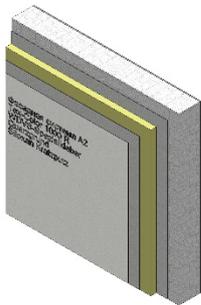
СОДЕРЖАНИЕ

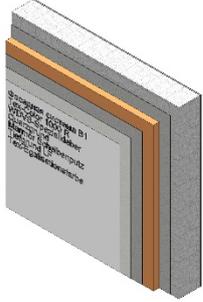
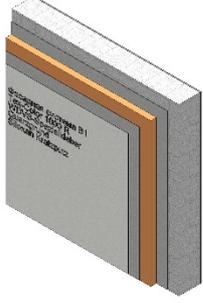
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ.....	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB	8
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	10
РАБОТА С МОДЕЛЯМИ.....	12
РАБОТА СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ.....	19
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	21

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

Данный комплект предназначен для применения проектными, строительно-монтажными организациями, предприятиями, иными юридическими и физическими лицами при проектировании жилых и административных зданий, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов и инженерных сооружений систем коммунальной и транспортной инфраструктуры и иных объектов (объекты культуры, образования, здравоохранения, спортивные здания и сооружения, здания и сооружения производственного назначения, здания и сооружения энергетики, нефтегазового комплекса, транспорта, связи, сельского и водного хозяйства).

В данной разработке представлены модели многослойных теплоизоляционных систем по типу СФТК «Текс-Колор А2» и СФТК «Текс-Колор В1» с использованием материалов "Tex-Color". Версия файлов Autodesk Revit 2019. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2019 для шаблона Autodesk.

№	Наименование	Изображение	Примечание
1	MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/Tiefgrund LF/Tex-Egalisationsfarbe		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя
2	MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Siloxan Kratzputz		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя

3	MF_Фасадная система_B1_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/Tiefgrund LF/Tex-Egalisationsfarbe		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя
4	MF_Фасадная система_B1_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Siloxan Kratzputz		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя

Каталог моделей разработан в формате RVT, в котором разложены все типоразмеры системного семейства стен и разработан шаблон спецификации для автоматического подсчета количества изделий, так же представлены узлы с техническими решениями для систем СФТК «Текс-Колор А2» и СФТК «Текс-Колор В1».

Для верного подсчета количества материалов с различными размерностями необходимо заполнить параметры: “ADSK_Материал тип подсчета” и “Материал: ADSK_Норма расхода”, согласно формуле в спецификации: “О_Спецификация материалов_ГОСТ (Форма-7)”

Расчет количества материала выполняется по формуле:

if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 0, roundup(Материал: Площадь * Материал: ADSK_Норма расхода / 1 м²), if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 2, Материал: Площадь / 1 м², if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 3, Материал: Объем / 1 м³, if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 4, Материал: Площадь * Материал: ADSK_Норма расхода / 1 м², if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 5, Материал: Площадь * Материал: ADSK_Норма расхода / 1 м², if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 6, Материал: Объем / Материал: Площадь / 1 мм *

Материал: ADSK_Норма расхода * Материал: Площадь / 1 м², Материал: Площадь *
Материал: ADSK_Норма расхода / 1 м²))))))

Размерность указывается исходя из формулы:

if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 0, "шт", if(Материал: ADSK_Материал
тип подсчета = 1, "м", if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 2, "м²", if(Материал:
ADSK_Материал тип подсчета = 3, "м³", if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 4,
"кг", if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = -1, "не подсчитывать", if(Материал:
ADSK_Материал тип подсчета = 5, "л", if(Материал: ADSK_Материал тип подсчета = 6,
"кг", "")))))))))

Значения для параметра "ADSK_Материал тип подсчета":

"0"- подсчет количества изделий в "шт";

"1"- подсчет длины в "м";

"2" - площадь материала;

"3" - объем материала;

"4"- подсчет материала в "кг/м²"

"5"- подсчет материала в "л/м²"

"6"- подсчет материала в "кг/м³"

Модели содержат необходимые технические данные о изделии. Параметры стен можно просмотреть в окне свойств конкретного экземпляра и в окне настроек типа.

Свойства

Базовая стена
MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/Tief...

Стены (1) Изменить тип

Зависимости

Линия привязки	Осевая линия стены
Базовая зависимость	Этаж 01
Смещение снизу	0,0
Примыкание снизу	<input type="checkbox"/>
Размер выступа снизу	0,0
Зависимость сверху	Неприсоединенная
Неприсоединенная высота	3000,0
Смещение сверху	0,0
Примыкание сверху	<input type="checkbox"/>
Размер выступа сверху	0,0
Граница помещения	<input checked="" type="checkbox"/>
Связь с формообразующим э...	<input type="checkbox"/>

Несущие конструкции

Несущие конструкции

Включить аналитическую мо...

Использование в конструкции Ненесущая

Размеры

Длина	3000,0
Площадь	9,000
Объем	4,626

Идентификация

Изображение

Комментарии

Марка

Вариант конструкции Главная модель

Стадии

Стадия возведения	ПРОЕКТ
Стадия сноса	Нет

Данные

ADSK_Группирование	
ADSK_Зона	
ADSK_Количество	
ADSK_Позиция	
ADSK_Предел огнестойкости ...	
ADSK_Примечание	
ADSK_Этаж	

Свойства типа

Сист. семейство: Базовая стена Загрузить...

Тип: MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/ Копировать...

Переименовать...

Параметры типа

Параметр	Значение
Строительство	
Структура	Изменить...
Огибание в местах вставки элементов	Нет
Огибание в торцах стен	Нет
Ширина	514,0
Функция	Наружные слои
Графика	
Штриховка при низкой детализации	<Сплошная заливка>
Цвет штриховки при низкой детализации	RGB 128-128-064
Материалы и отделка	
Материал несущих конструкций	MF_Кладка_Газосиликатный блок_D500
Свойства аналитической модели	
Коэффициент теплопередачи (U)	0,1905 Вт/(м²·К)
Термостойкость	5,2487 (м²·К)/Вт
Теплоемкость	30,88 кДж/К
Коэффициент поглощения	0,100000
Шероховатость	1
Идентификация	
Изображение типоразмера	MF_model1.jpg
Ключевая пометка	
Группа модели	СФТК «Текс-Колор А2»
Изготовитель	ООО «Мефферт Продакшн» / бренд Tex-Color
Комментарии к типоразмеру	
URL	www.tex-color.ru
Описание	СФТК с наружными штукатурными слоями с теплоизоляции
Описание по классификатору	
Код по классификатору	
Маркировка типоразмера	
Огнестойкость	
Стоимость	
BL_BIM library	https://bimlib.pro/manufacturer/rossiyskiy-zavod-meffert/fb
BL_Email	infotex@meffert.ru
BL_Разработано	support@bimlib.pro
Данные	
ADSK_URL документации изделия	https://tex-color.ru/dokumentatsiya
ADSK_URL страницы изделия	https://tex-color.ru/doc/albom_a2.pdf
ADSK_Единица измерения	м2
ADSK_Завод-изготовитель	ООО «Мефферт Продакшн» / бренд Tex-Color
ADSK_Код изделия	
ADSK_Марка	СФТК «Текс-Колор А2»
ADSK_Масса	
ADSK_Масса_Текст	
ADSK_Наименование	Фасадная система СФТК «Текс-Колор А2» с применением
ADSK_Наименование краткое	
ADSK_Обозначение	
ADSK_Предел огнестойкости	
ADSK_Версия Revit	2019

Какова функция данных свойств?

<< Просмотр OK Отмена Применить

Посмотреть технические характеристики материалов, в том числе и пользовательские параметры, можно в диспетчере материалов на вкладке «Управление».

Диспетчер материалов - MF_Штукатурка полимерная_Silicon-Fassadenputz K 3.0_Шуба_Tex-color

Имя MF_Штукатурка полимерная_Silicon-Fassadenputz K 3.0_Шуба_Tex-color

Описание
Описание Silicon-Fassadenputz K 3.0 - Силоксановая штукатурка "Шуба" 3,0мм
Класс MF_Штукатурка
Комментарии
Ключевые слова Штукатурка

Информация о продукте
Изготовитель ООО «Мефферт Продакшн» / бренд Tex-Color
Модель
Стоимость
URL-адрес <https://tex-color.ru/dekorativnye-shtukaturki>

Данные аннотации для Revit
Ключевая заметка
Маркировка Silicon-Fassadenputz K 3.0

Параметры материалов

Параметр	Значение
Данные	
ADSK_Группирование	
ADSK_Материал обозначение	
ADSK_Наименование и номер цвета	
ADSK_Позиция отделки	
ADSK_Наименование элемента фасада	
ADSK_Норма расхода	4,000000
ADSK_Материал наименование	Силоксановая штукатурка Silicon-Fassadenputz K 3,0 мм "Шуба"
ADSK_Материал тип подсчета	4
Прочее	
MF_Расход	4,0 кг/м2
MF_Плотность	2 г/см3
MF_Массовая доля нелетучих веществ	86%
MF_Цвет пленки после высыхания	
MF_Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C	
MF_Теплопроводность	0,8 Вт/м·К
MF_Морозостойкость, кол-во циклов	F75
MF_Коэффициент паропроницаемости, не менее	не менее 0,03 мг/м²·час·Па
MF_Водопоглощение по массе	не более 2%
MF_Адгезия к бетонному основанию	не менее 1,0 МПа
MF_Предел прочности на сжатие	
MF_Предел прочности на растяжение при изгибе	
MF_Плотность затвердевшего раствора	
MF_Ударная прочность	не менее 4 Дж
MF_Условная светостойкость покрытия	
MF_Стойкость покрытия к статическому воздействию воды	
MF_Сопротивление паропроницаемости	
MF_Водопоглощение	
MF_Прогнозируемый срок службы в условиях УХЛ1 и У1	
MF_Смываемость пленки	
MF_Класс устойчивости к УФ-излучению	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RFA И RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ООО «Мефферт Продакшн»

7



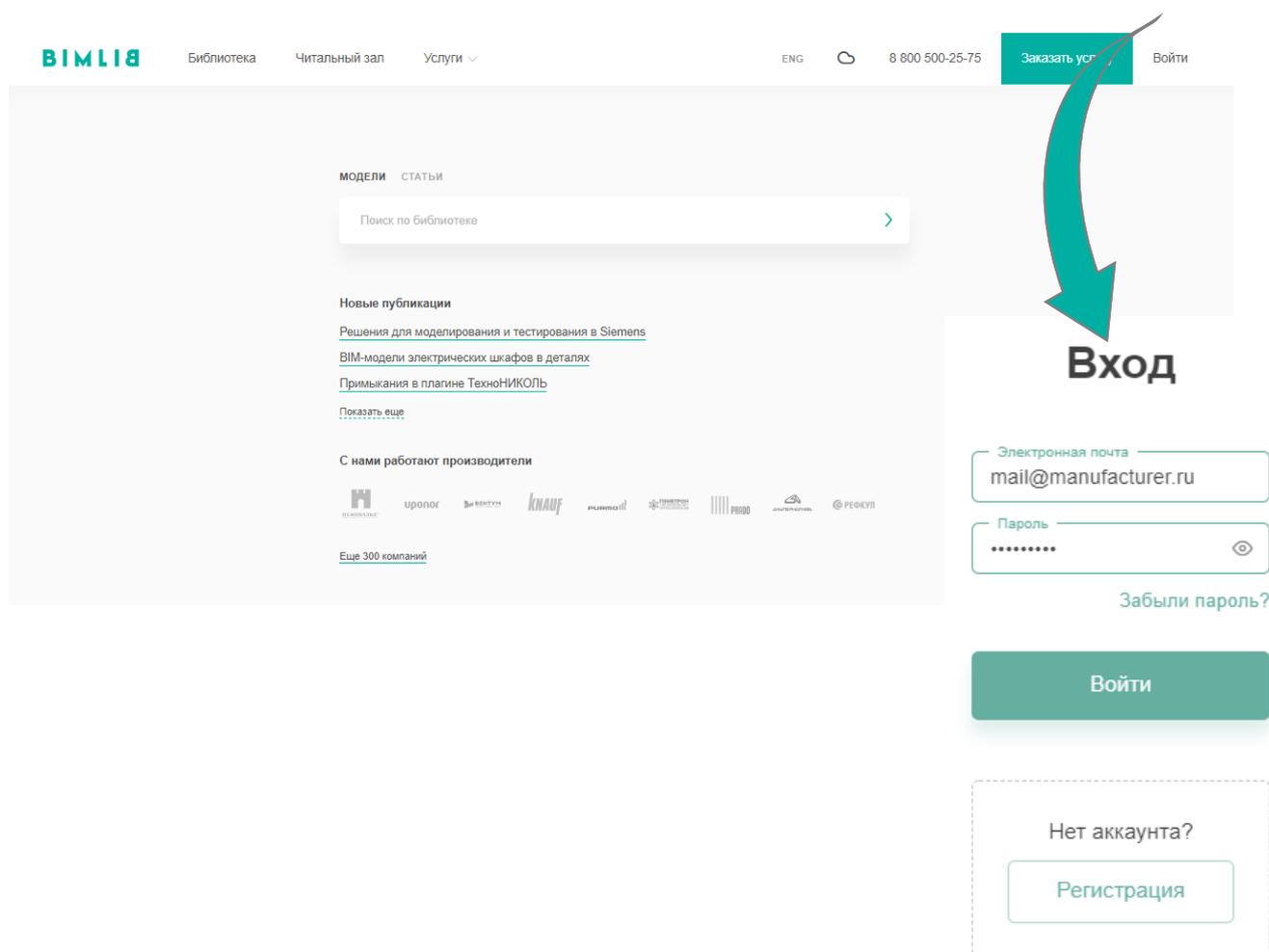
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели телекоммуникационных шкафов компании ООО «Мефферт Продакшн» можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.pro). Для скачивания файлов моделей вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

Зайдите на сайт <https://bimlib.pro>

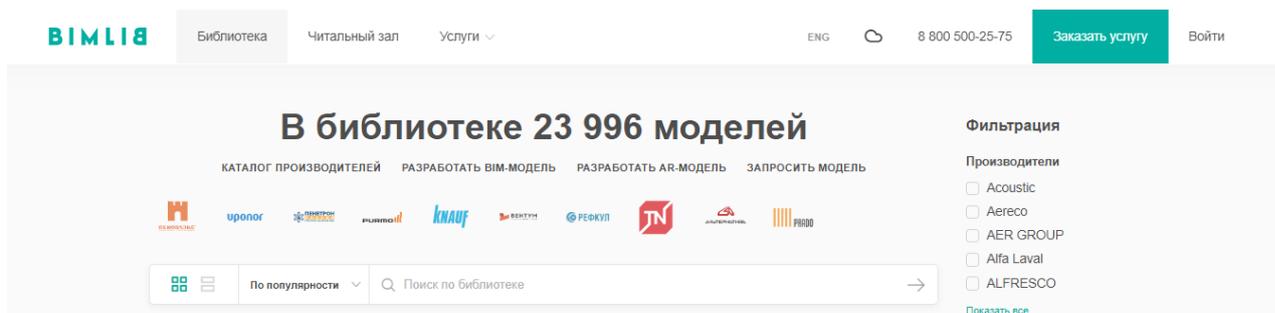
Нажмите ссылку «Войти» (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите «Войти» или «Регистрация»



The screenshot shows the BIMLIB website interface. At the top, there is a navigation bar with the BIMLIB logo, menu items like 'Библиотека', 'Читальный зал', and 'Услуги', and a 'Войти' button. A search bar is located in the center. Below the search bar, there are sections for 'Новые публикации' and 'С нами работают производители'. On the right side, there is a login form with fields for 'Электронная почта' (containing 'mail@manufacturer.ru') and 'Пароль', a 'Войти' button, and a 'Регистрация' button. A red arrow points from the 'Войти' button in the top right corner to the login form.

Затем перейдите в раздел «Библиотека» и строке поиска введите ООО «Мефферт Продакшн» либо название конкретно интересующей Вас модели.



Выбрав нужную модель из списка результата поиска, необходимо кликнуть на название модели. Произойдет переход в карточку товара, где может содержаться актуальная информация о продукте. Чтобы скачать BIM модель данного продукта, необходимо кликнуть по кнопке «Скачать 3D-модель» и выбрать требуемый тип файла в раскрывающемся списке форматов.

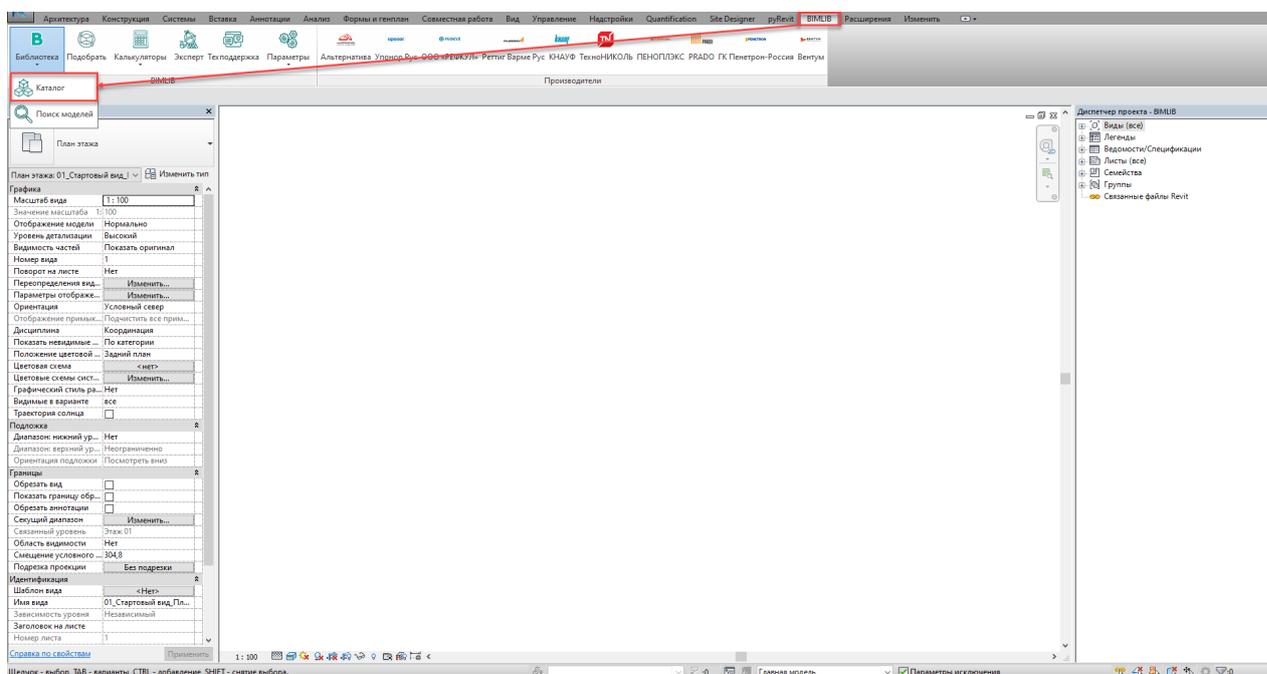
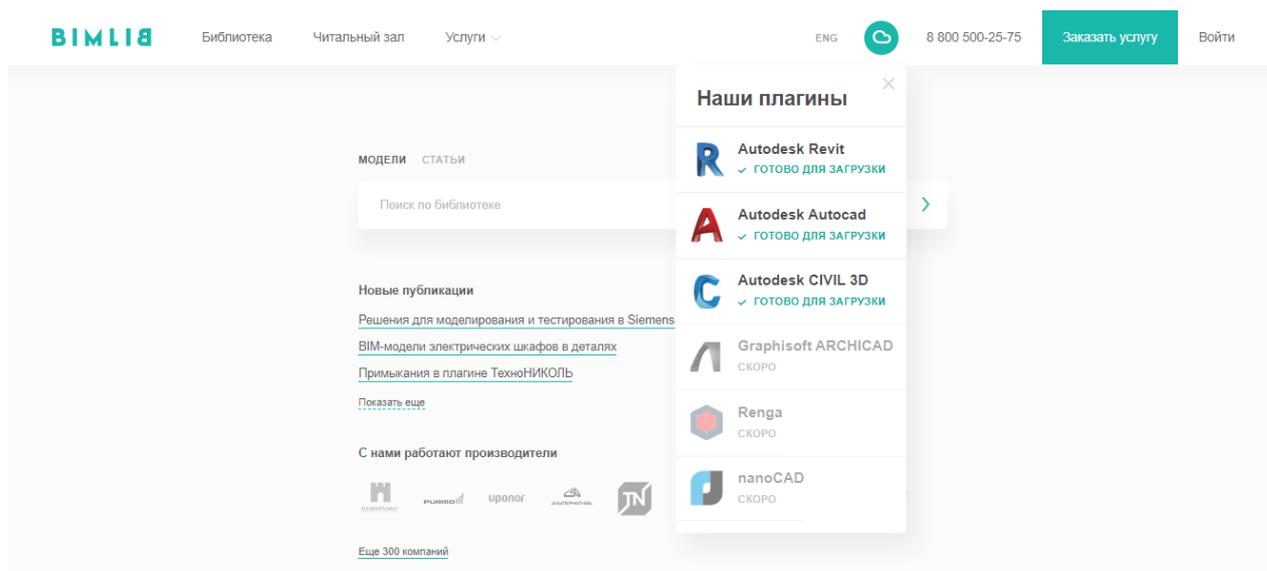
Таким образом, модель сохранена на вашем локальном компьютере.

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта <https://bimlib.pro> непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB.

Нажмите на «Облако» для того, чтобы загрузить плагин на свой ПК. Выполните установку плагина, запустив установщик (загруженный файл) bimlib.msi.

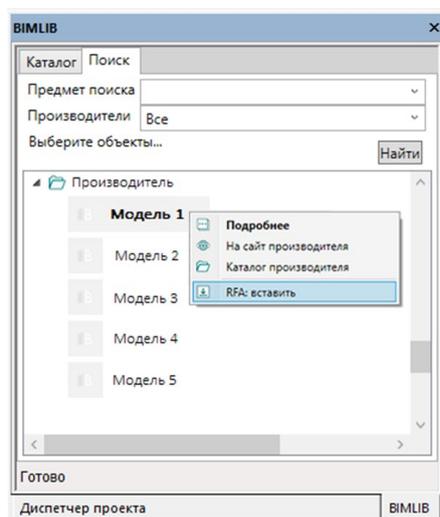
После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RFA И RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ООО «Мефферт Продакшн»

Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то пройдите быструю регистрацию.

Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Библиотека» => «Каталог».



В открывшемся окне в строке поиска введите название конкретно интересующей Вас модели. Либо в фильтрах в строке «Производители» укажите ООО «Мефферт Продакшн» и выберите конкретную модель из всего списка доступных моделей.

Выбираем нужную модель из списка представленных, правой кнопкой мыши кликните «RVT: открыть».

Или выбираем нужную модель из списка, кликаем на название модели дважды. Проверяем всю интересующую информацию о модели.

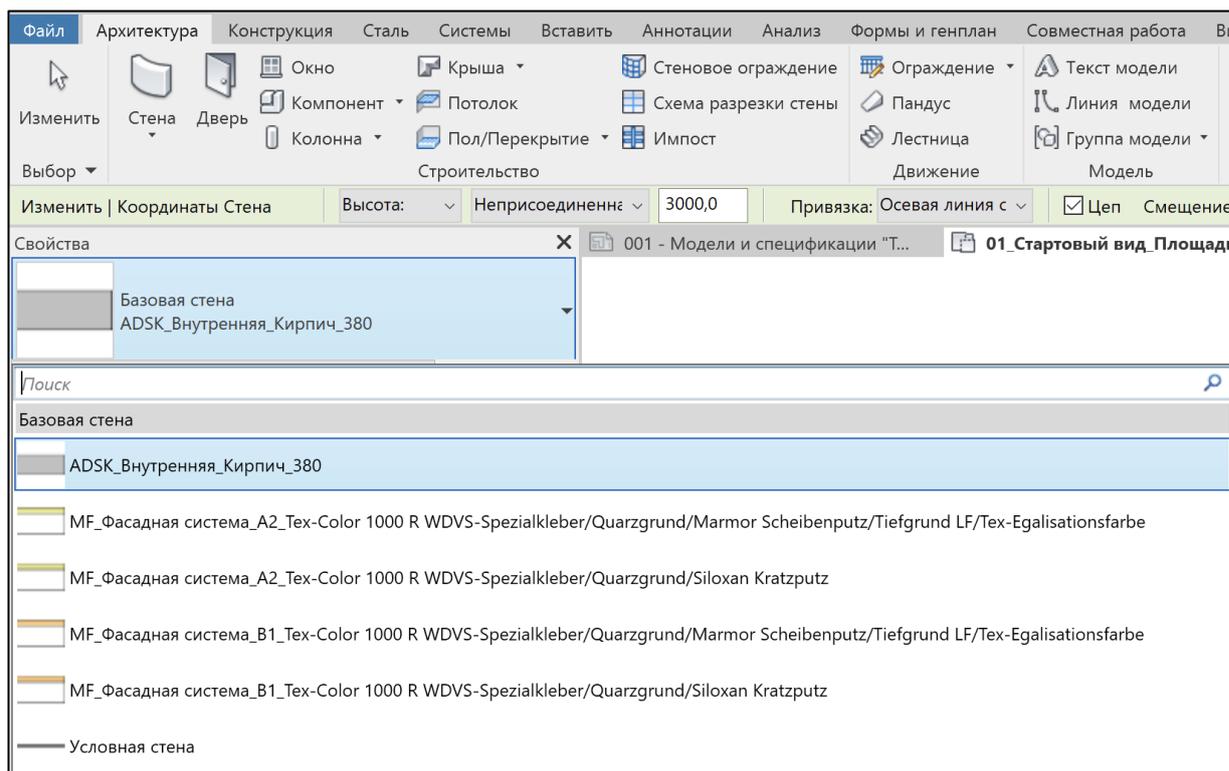
Загрузка системных семейств копированием

Откройте загруженный на Ваш компьютер файл формата RVT. Параллельно откройте файл проекта, в который необходимо загрузить системные семейства стен ООО «Мефферт Продакшн». Находясь в своем проекте, нажмите иконку «Копировать стандарты проекта» в разделе «Параметры» на вкладке «Управление». В поле «Копировать из:» необходимо выбрать открытый файл продукции ООО «Мефферт Продакшн» формата RVT, из которого следует скопировать элементы категории «Стена», отметив галочкой соответствующий пункт. Нажмите «ОК» Все типы стен ООО «Мефферт Продакшн» загрузились в Ваш проект.

РАБОТА С МОДЕЛЯМИ

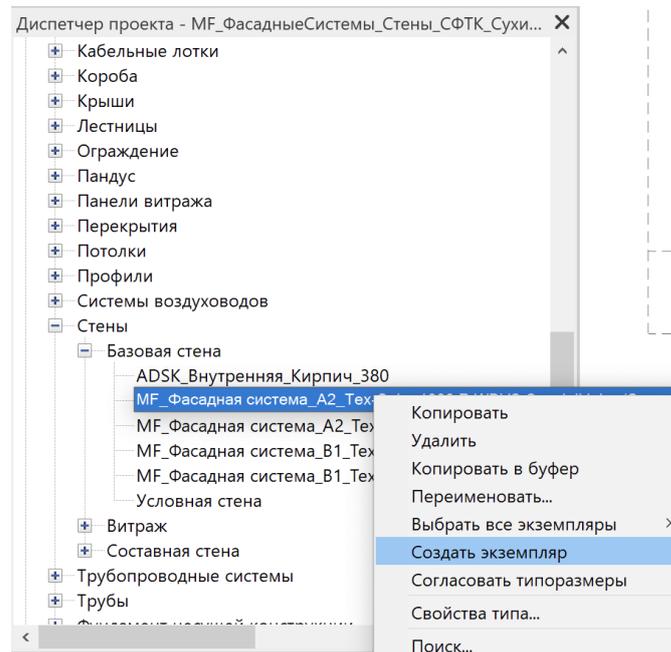
После загрузки семейство попадает в Диспетчер проекта в категорию «Стены». Для размещения моделей необходимо:

1) перейти на любой из видов, на панели управления перейти во вкладку «Архитектура», команда «Стена», в панели свойств выбрать нужную модель и разместить так, как Вам необходимо.



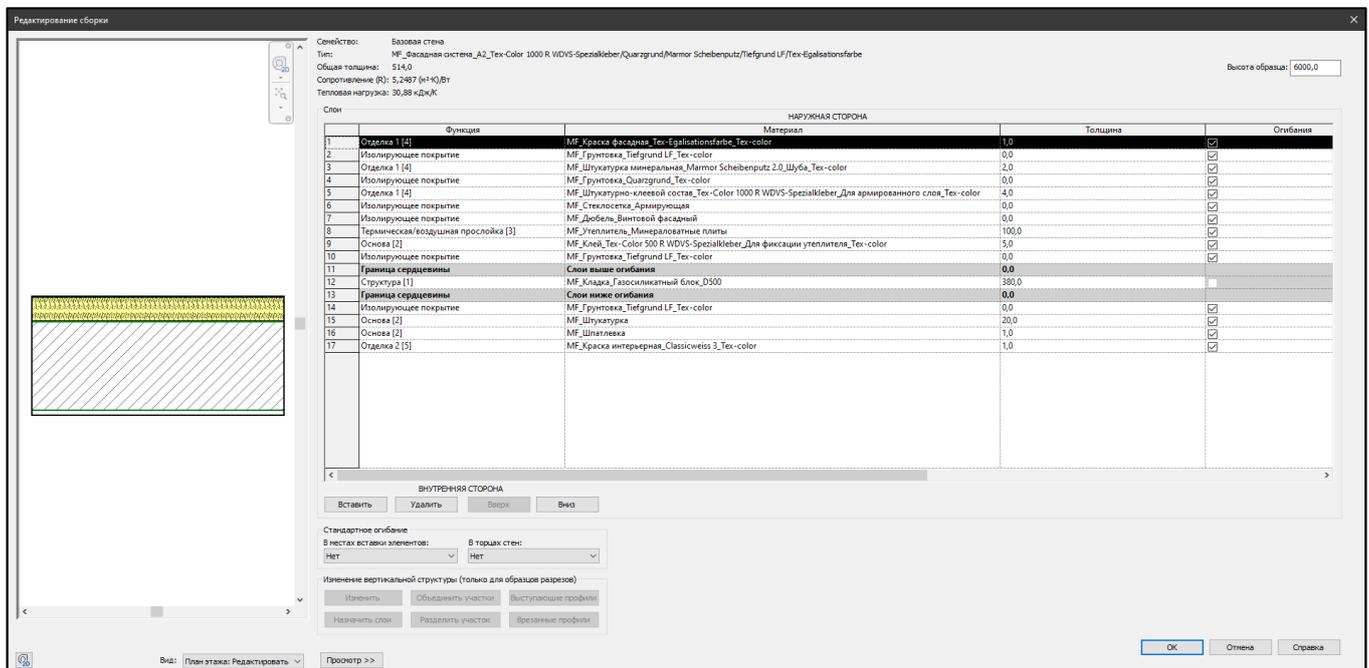
2) перейти на любой из видов, в диспетчере проекта во вкладке «Семейства» категории «Стена» кликнуть правой кнопкой мыши на типоразмер и выбрать «Создать»

экземпляр» или просто перетащить нужный тип в пространство модели и разместить так, как Вам необходимо.



Принцип работы с моделями

Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RFA И RVT
 ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ООО «Мефферт Продакшн»

Рекомендации по использованию материалов в пирогах представлены ниже:

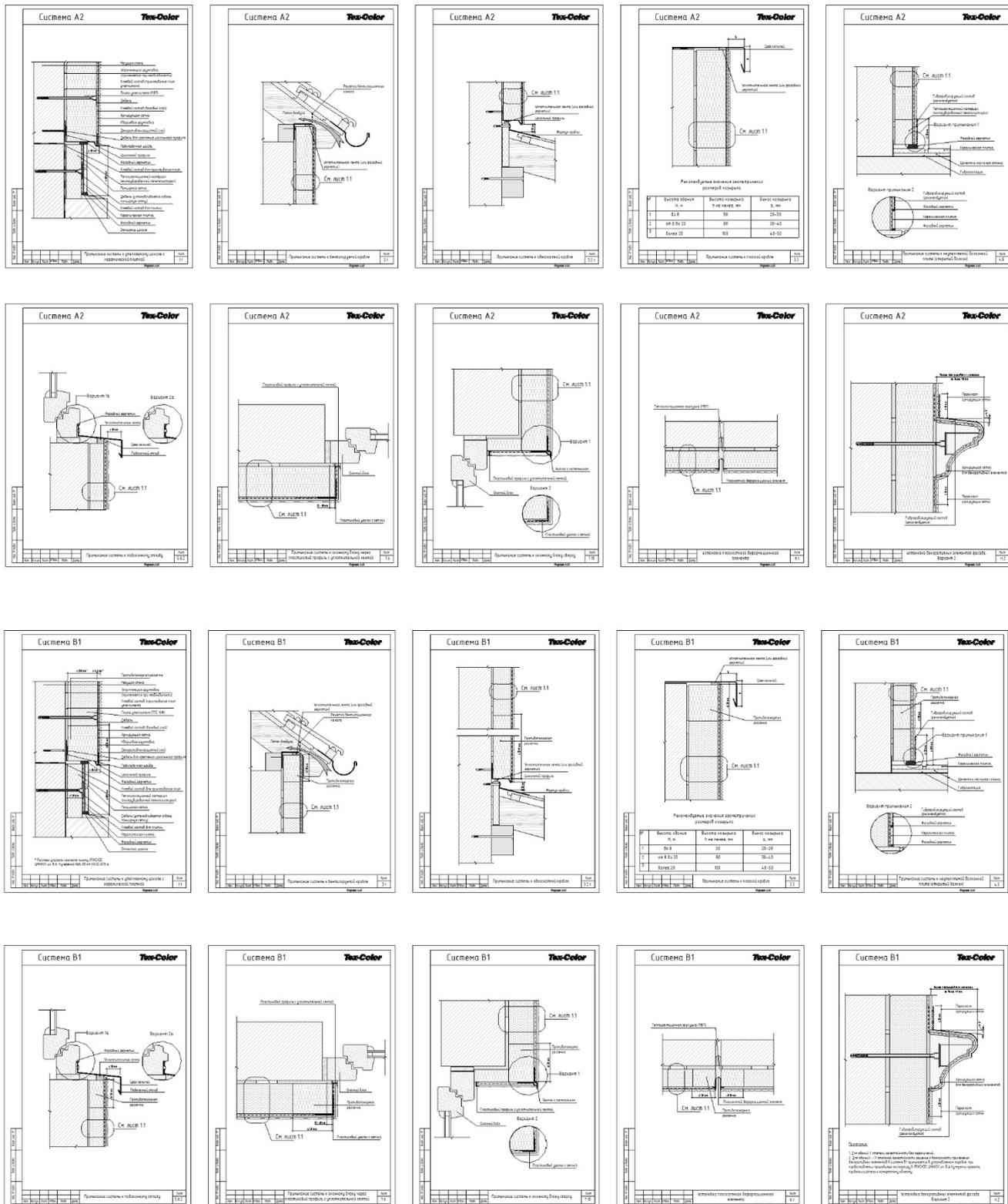
<p>1</p>	<p>MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/Tiefgrund LF/Tex-Egalisationsfarbe</p>	<p style="text-align: center;">СФТК «Текс-Колор А2»</p> <p>СФТК с наружными штукатурными слоями с теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-минеральная с внешним окрасочным слоем.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Финишная отделка: Все краски интерьерные, все полимерные фасадные штукатурки. По умолчанию – Classicweiss 3. 2. Шпатлевка: Шпаклевка для внутренних работ. Толщина слоя – 1 мм. 3. Выравнивающая штукатурка: Штукатурка для внутренних работ. Толщина слоя – 20 мм (настраивается). 4. Грунтовка: Tiefgrund LF. 5. Несущее основание. Настраивается толщина и тип материала: Железобетон/кладка из керамического полнотелого кирпича/кладка из силикатного полнотелого кирпича/кладка из керамического пустотелого кирпича/кладка из поризованного керамического блока/кладка из цементно-песчаных блоков/каменная кладка/кладка из ячеистого бетона (газосиликат или пенобетон)/кладка из керамзитобетонных блоков; По умолчанию ставим кладку из газосиликатного блока D500 толщиной 380 мм. 6. Грунтовка. Tiefgrund LF. 7. Клеевой слой для фиксации утеплителя. Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber / Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 5 мм. 8. Утеплитель. Плиты минераловатные из базальтового волокна на синтетическом вяжущем фасадные для СФТК с пределом прочности на разрыв волокон не менее 15 кПа. Возможность задать толщину самому. 9. Дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой/ Винтовой дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой. Настраивается длина (но не менее: толщина утеплителя + 70 мм = с округлением кратно 20 мм в большую сторону). Кол-во на м² - 6 шт. 10. Базовый штукатурно-клеевой слой, армированный стеклотканой щелочестойкой сеткой с прочностью на разрыв по основе и утку не менее 2000 Н / 5 см. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 4 мм. 11. Грунт под штукатурку. Quarzgrund. 12. Декоративная штукатурка. Все минеральные штукатурки. По умолчанию – Marmor Scheibenputz 2.0 mm. 13. Грунт под краску. Tiefgrund LF. 14. Фасадная краска: Все фасадные краски. По умолчанию – Tex-Egalisations farbe. Возможность задать цвет
----------	---	--

2	MF_Фасадная система_A2_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Siloxan Kratzputz	<p style="text-align: center;">СФТК «Текс-Колор А2»</p> <p>СФТК с наружными штукатурными слоями с теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Финишная отделка: Все краски интерьерные, все полимерные фасадные штукатурки. По умолчанию – Classicweiss 3. 2. Шпатлевка: Шпаклевка для внутренних работ. Толщина слоя – 1 мм. 3. Выравнивающая штукатурка: Штукатурка для внутренних работ. Толщина слоя – 20 мм 4. Грунтовка: Tiefgrund LF. 5. Несущее основание. Настраивается толщина и тип материала: Железобетон/кладка из керамического полнотелого кирпича/кладка из силикатного полнотелого кирпича/кладка из керамического пустотелого кирпича/кладка из поризованного керамического блока/кладка из цементно-песчаных блоков/каменная кладка/кладка из ячеистого бетона (газосиликат или пенобетон)/кладка из керамзитобетонных блоков; По умолчанию ставим кладку из газосиликатного блока D500 толщиной 380 мм. 6. Грунтовка. Tiefgrund LF. 7. Клеевой слой для фиксации утеплителя. Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber / Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 5 мм. 8. Утеплитель. Плиты минераловатные из базальтового волокна на синтетическом вяжущем фасадные для СФТК с пределом прочности на разрыв волокон не менее 15 кПа. 9. Дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой/ Винтовой дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой. Настраивается длина (но не менее: толщина утеплителя + 70 мм = с округлением кратно 20 мм в большую сторону). Кол-во на м² - 6 шт. 10. Базовый штукатурно-клеевой слой, армированный стеклотканой щелочестойкой сеткой с прочностью на разрыв по основе и утку не менее 2000 Н / 5 см. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 4 мм. 11. Грунт под штукатурку. Quarzgrund. 12. Декоративная штукатурка. Siloxan Kratzputz 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Siloxan Rillenputz 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Silicon-Fassadenputz K 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Silicon-Fassadenputz R 1.5 / 2.0 / 3.0 mm.
---	---	--

3	MF_Фасадная система_B1_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Marmor Scheibenputz/Tiefgrund LF/Tex-Egalisationsfarbe	<p style="text-align: center;">СФТК «Текс-Колор А2»</p> <p>СФТК с наружными штукатурными слоями с теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Финишная отделка: Все краски интерьерные, все полимерные фасадные штукатурки. По умолчанию – Classicweiss 3. 2. Шпатлевка: Шпаклевка для внутренних работ. Толщина слоя – 1 мм. 3. Выравнивающая штукатурка: Штукатурка для внутренних работ. Толщина слоя – 20 мм 4. Грунтовка: Tiefgrund LF. 5. Несущее основание. Настраивается толщина и тип материала: Железобетон/кладка из керамического полнотелого кирпича/кладка из силикатного полнотелого кирпича/кладка из керамического пустотелого кирпича/кладка из поризованного керамического блока/кладка из цементно-песчаных блоков/каменная кладка/кладка из ячеистого бетона (газосиликат или пенобетон)/кладка из керамзитобетонных блоков; По умолчанию ставим кладку из газосиликатного блока D500 толщиной 380 мм. 6. Грунтовка. Tiefgrund LF. 7. Клеевой слой для фиксации утеплителя. Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber / Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 5 мм. 8. Утеплитель. Плиты минераловатные из базальтового волокна на синтетическом вяжущем фасадные для СФТК с пределом прочности на разрыв волокон не менее 15 кПа. 9. Дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой/ Винтовой дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой. Настраивается длина (но не менее: толщина утеплителя + 70 мм = с округлением кратно 20 мм в большую сторону). Кол-во на м² - 6 шт. 10. Базовый штукатурно-клеевой слой, армированный стеклотканой щелочестойкой сеткой с прочностью на разрыв по основе и утку не менее 2000 Н / 5 см. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 4 мм. 11. Грунт под штукатурку. Quarzgrund. 12. Декоративная штукатурка. Siloxan Kratzputz 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Siloxan Rillenputz 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Silicon-Fassadenputz K 1.5 / 2.0 / 3.0 mm, Silicon-Fassadenputz R 1.5 / 2.0 / 3.0 mm.
---	--	--

4	MF_Фасадная система_B1_Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber/Quarzgrund/Siloxan Kratzputz	<p style="text-align: center;">СФТК «Текс-Колор В1»</p> <p>СФТК с наружными штукатурными слоями с теплоизоляционным слоем из пенополистирола, декоративно-минеральная с внешним окрасочным слоем.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Финишная отделка: Все краски интерьерные, все полимерные фасадные штукатурки. По умолчанию – Classicweiss 3. 2. Шпатлевка: Шпаклевка для внутренних работ. Толщина слоя – 1 мм. 3. Выравнивающая штукатурка: Штукатурка для внутренних работ. Толщина слоя – 20 мм (настраивается). 4. Грунтовка: Tiefgrund LF. 5. Несущее основание. Настраивается толщина и тип материала: Железобетон/кладка из керамического полнотелого кирпича/кладка из силикатного полнотелого кирпича/кладка из керамического пустотелого кирпича/кладка из поризованного керамического блока/кладка из цементно-песчаных блоков/каменная кладка/кладка из ячеистого бетона (газосиликат или пенобетон)/кладка из керамзитобетонных блоков; По умолчанию ставим кладку из газосиликатного блока D500 толщиной 380 мм. 6. Грунтовка. Tiefgrund LF. 7. Клеевой слой для фиксации утеплителя. Tex-Color 500 R WDVS-Spezialkleber / Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 5 мм. 8. Утеплитель. Экструдированный пенополистирол/Пенополистирол ППС-16Ф (ПСБ-С25Ф). Возможность задать толщину самому. 9. Дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой/ Винтовой дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой. Настраивается длина (но не менее: толщина утеплителя + 70 мм = с округлением кратно 20 мм в большую сторону). Кол-во на м² - 6 шт. 10. Базовый штукатурно-клеевой слой, армированный стеклотканой щелочестойкой сеткой с прочностью на разрыв по основе и утку не менее 2000 Н / 5 см. Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber. Толщина слоя – 4 мм. 11. Грунт под штукатурку. Quarzgrund. 12. Декоративная штукатурка. Все минеральные штукатурки. По умолчанию – Marmor Scheibenputz 2.0 mm. 13. Грунт под краску. Tiefgrund LF. 14. Фасадная краска: Все фасадные краски. По умолчанию – Tex-Egalisations farbe. Возможность задать цвет
---	---	--

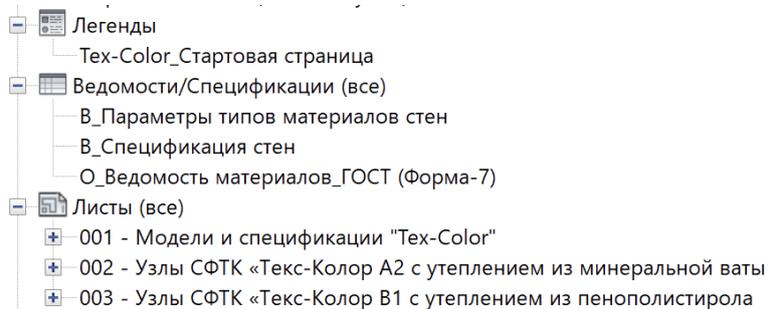
Также в каталоге представлены типовые узлы, разработанные через чертежные виды, с применением цветowych областей, элементов узлов и т.д.



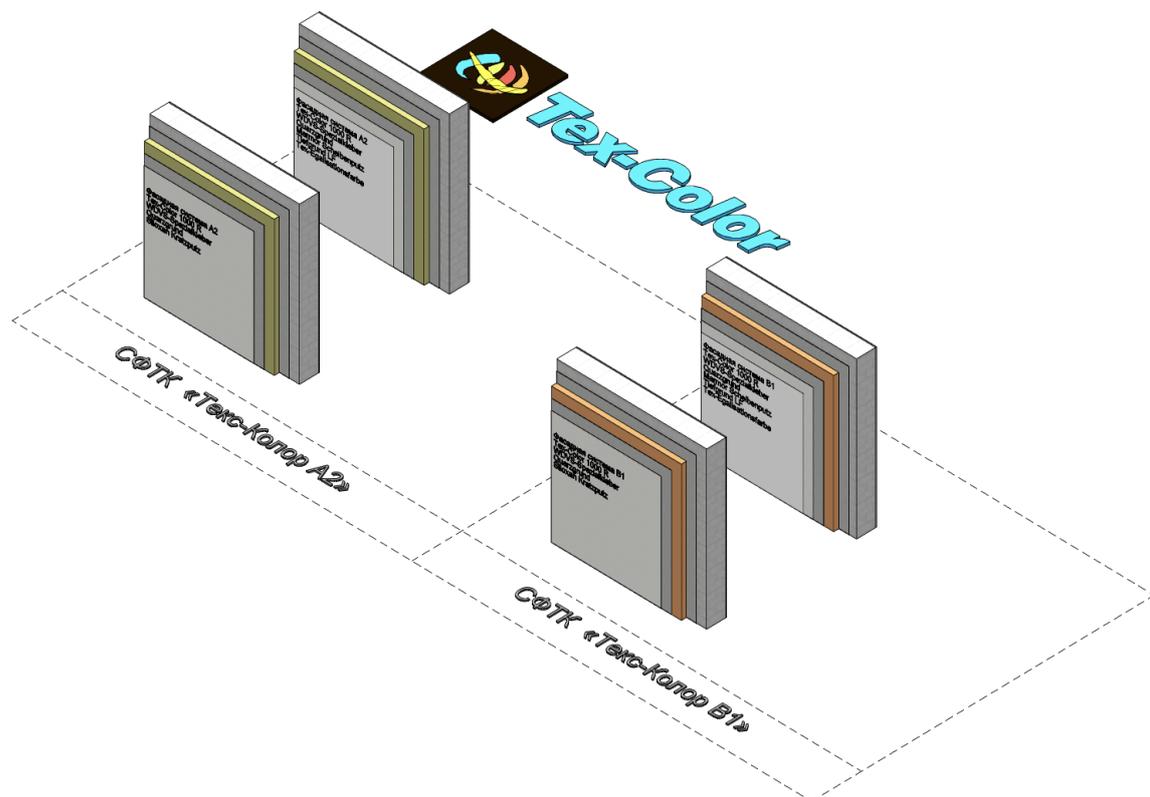
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RFA И RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ООО «Мефферт Продакшн»

РАБОТА СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ

В каталоге моделей разработана спецификация по ГОСТ Форма-7 для автоматического подсчета количества материалов и вспомогательные спецификации.



Спецификации по ГОСТ Форма-7 находится на листе 001-Модели и спецификации "Tex-Color"



Ведомость материалов стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Фасадная система СФТК «Текс-Колор А2» с применением материалов Тех-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber, Quarzgrund, Siloxan Kratzputz 2.0					
		Армирующий минеральный состав Тех-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber	58,5		кг
		Винтовой дюбель фасадный морозостойкий с термоголовкой или воздушной капсулой	54,0		шт
		Водная грунтовка глубокого проникновения Tiefgrund LF	2,7		л
		Вододисперсионная профессиональная краска Classicweiss 3	1,8		л
		Выравнивающая штукатурка для внутренних работ	9,0		м ²
		Кварцевый грунтовочный раствор Quarzgrund	1,8		кг
		Кладка из газосиликатного блока D500	3,4		м ³
		Клеящий минеральный состав Тех-Color 500 R WDVS-Spezialkleber	49,5		кг
		Плиты минераловатные из базальтового волокна на синтетическом вяжущем фасадные для СФТК	0,9		м ³
		Силоксановая штукатурка Siloxan Kratzputz 2,0 мм "Шуба"	27,0		кг
		Стеклотканая щелочестойкая сетка	9,0		м ²
		Шпатлевка для внутренних работ	9,0		м ²

Копирование спецификации

Откройте проект и перейдите на лист 001-Модели и спецификации "Тех-Color". Выделите нужную спецификацию, нажмите Ctrl+C, перейдите в свой проект на лист для спецификации, нажмите Ctrl+V, спецификация появится на листе и в соответствующем разделе Диспетчера проектов.

Либо зайдите на вкладку «Вставка» → Вставить из файла → Вставить виды из файла → в появившемся окне укажите путь к файлу со спецификацией → из списка выберите нужные спецификации. Для второго способа не нужно открывать файл со спецификацией, достаточно указать путь к нему. С его помощью можно быстро скопировать несколько спецификаций разом.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам применения
материалов ООО «Мефферт Продакшн»:
Email: infotex@meffert.ru
Сайт: www.tex-color.ru

По вопросам использования сервиса BIMLIB:
Тел: 8-800-500-25-75
Email: support@bimlib.pro
Сайт: <https://bimlib.pro>
Вконтакте: <https://vk.com/bimlib>
Facebook: [https://www.facebook.com/
groups/1491830067497619/about/](https://www.facebook.com/groups/1491830067497619/about/)