



**Инструкция проектировщика.  
Использование в Autodesk Revit  
BIM моделей компании ROLS ISOMARKET**

Версия 1.0  
Москва, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ .....	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB .....	6
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT .....	7
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ .....	11
СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ .....	11
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	14



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

2

## 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 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).

Представленный каталог содержит модели перекрытий в виде системных семейств категории «Перекрытие» и модель ленты демпферной в виде системного семейства категории «Ограждение». Версии файлов Autodesk Revit 2016.

### Перечень BIM моделей линейки ENERGOFLOOR

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
1	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR PIPELOCK SOLO 0,7-1,1		Толщина плиты с фиксаторами принята как высота рельефа для фиксации труб в соответствии с каталогом производителя.
2	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR PIPELOCK 20/0,7-1,1 DES-sg		Толщина плиты с фиксаторами принята как высота рельефа для фиксации труб + толщина теплоизоляционного слоя в соответствии с каталогом производителя.
3	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR PIPELOCK 30/0,7-1,1 DES-sg		Толщина плиты с фиксаторами принята как высота рельефа для фиксации труб + толщина теплоизоляционного слоя в соответствии с каталогом производителя.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИЙ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

3

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
4	ROLS_ISOMARKET_ Мат ENERGOFLOOR TACKER 30/1-3,2 DES- sg		Толщина мата принята в соответствии с каталогом производителя.
5	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR TACKER 30/1-1,6 DES- sg		Толщина плиты принята в соответствии с каталогом производителя.
6	ROLS_ISOMARKET_ Рулон ENERGOFLOOR COMPACT 3/1-30		Толщина рулона принята в соответствии с каталогом производителя.
7	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR 20/1-0,8 DEO-dm		Толщина плиты принята в соответствии с каталогом производителя.
8	ROLS_ISOMARKET_ Плита ENERGOFLOOR 50/1-0,8 DEO-dm		Толщина плиты принята в соответствии с каталогом производителя.
9	ROLS_ISOMARKET_ Лента демпферная Ener- gofloor 10/0,15-11		Толщина и ширина ленты приняты в соответствии с каталогом производителя.



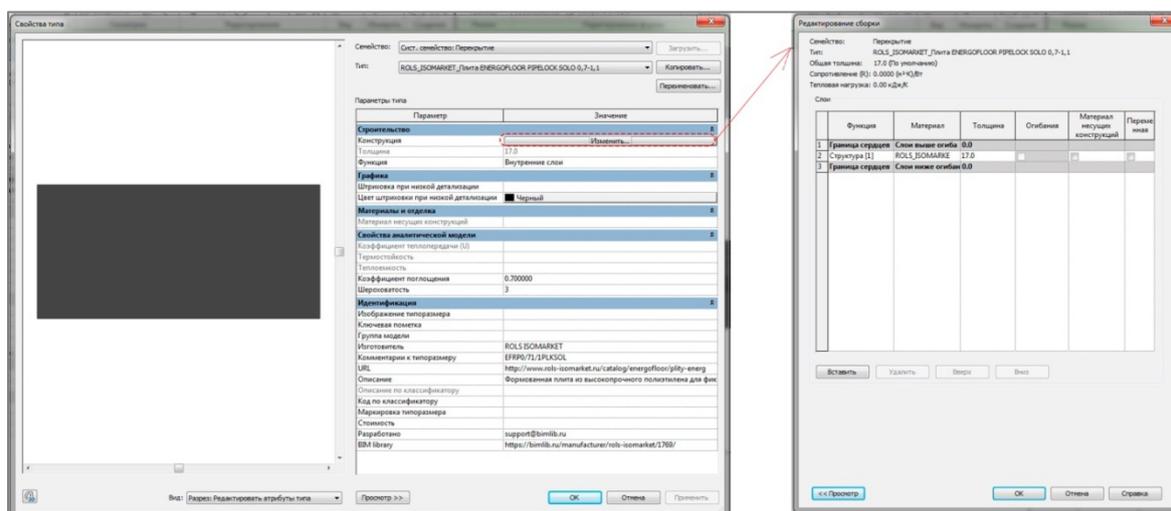
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

4

В файле RVT разработана спецификация для подсчета количества отделочных материалов.

Разработаны отделочные материалы ROLS ISOMARKET. Все материалы применяются в моделях перекрытий. Просмотреть технические характеристики материалов можно в диспетчере материалов  на вкладке «Управление».

Параметры перекрытий можно просмотреть в диспетчере свойств.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

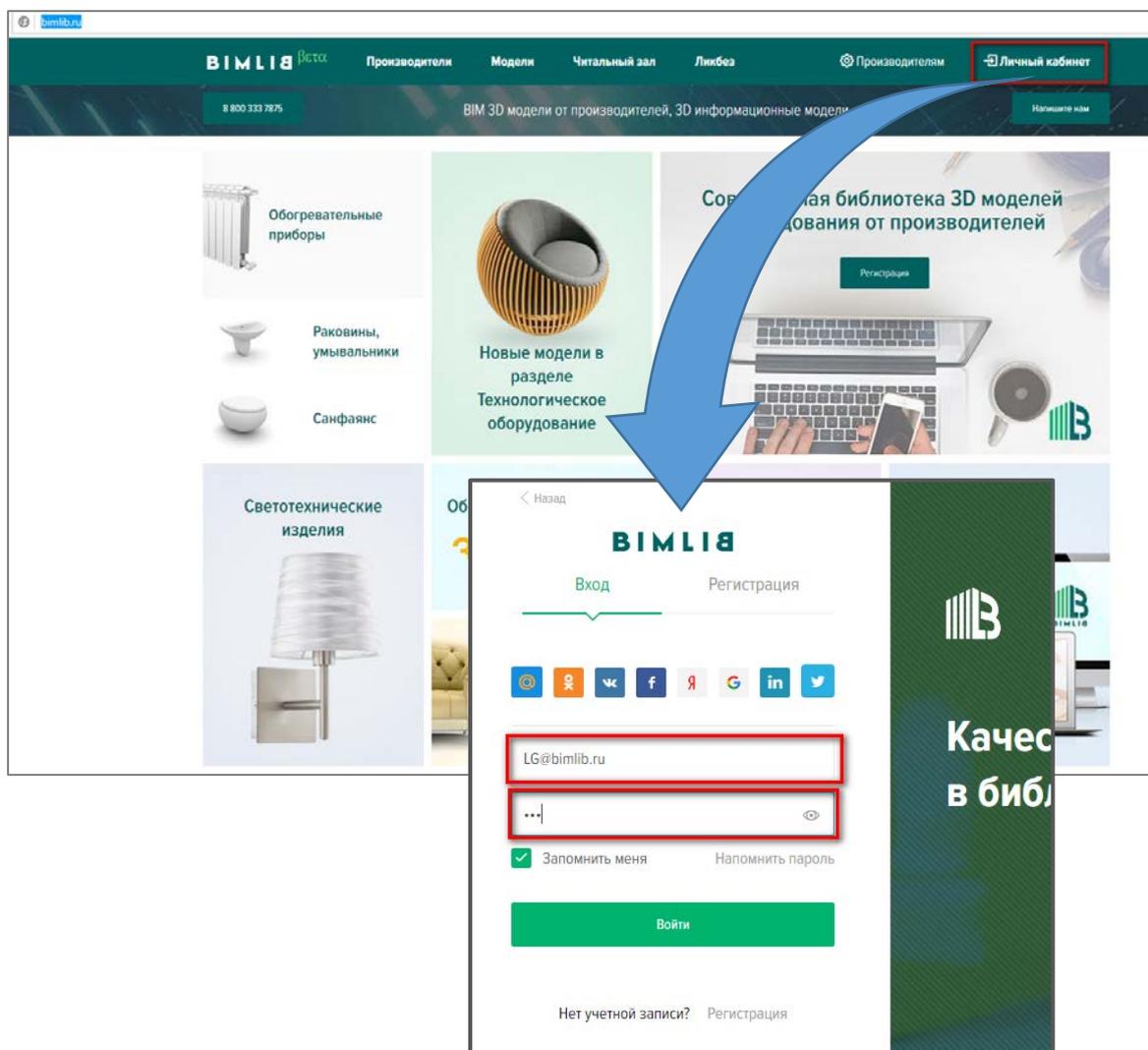
## ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели компании ROLS ISOMARKET можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.ru). Для скачивания файлов моделей оборудования и материалов вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

Зайдите на сайт <https://bimlib.ru>

Нажмите ссылку ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ (в правом верхнем углу сайта)

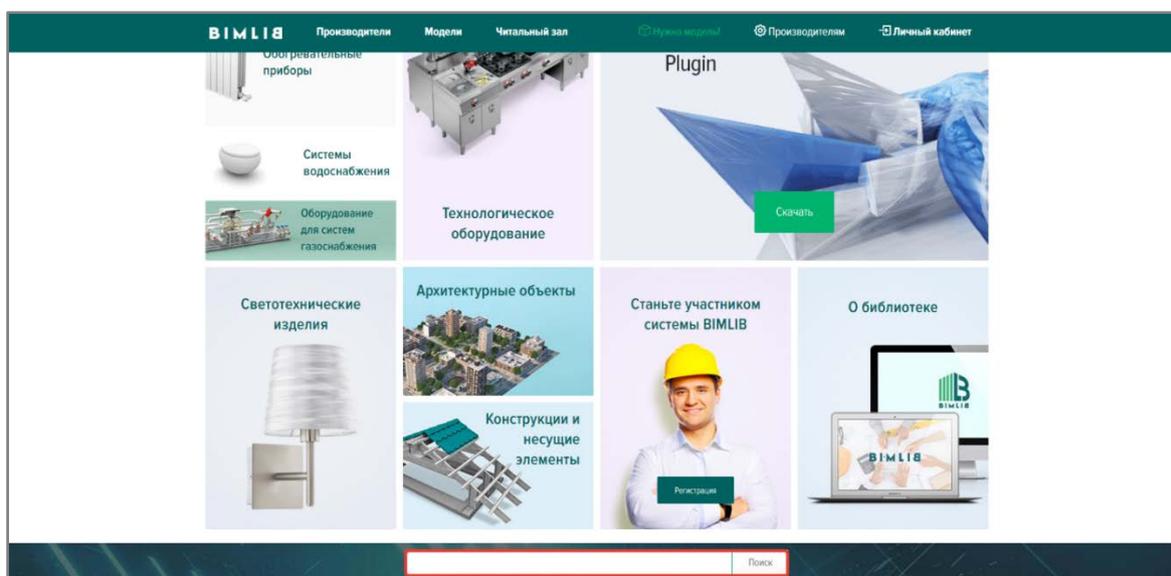
Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите Войти.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

## ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта <https://bimlib.ru> непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB. Скачать плагин можно с сайта BIMLIB бесплатно «ROLS ISOMARKET» 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. Для загрузки модели в проект Autodesk Revit существует несколько способов.

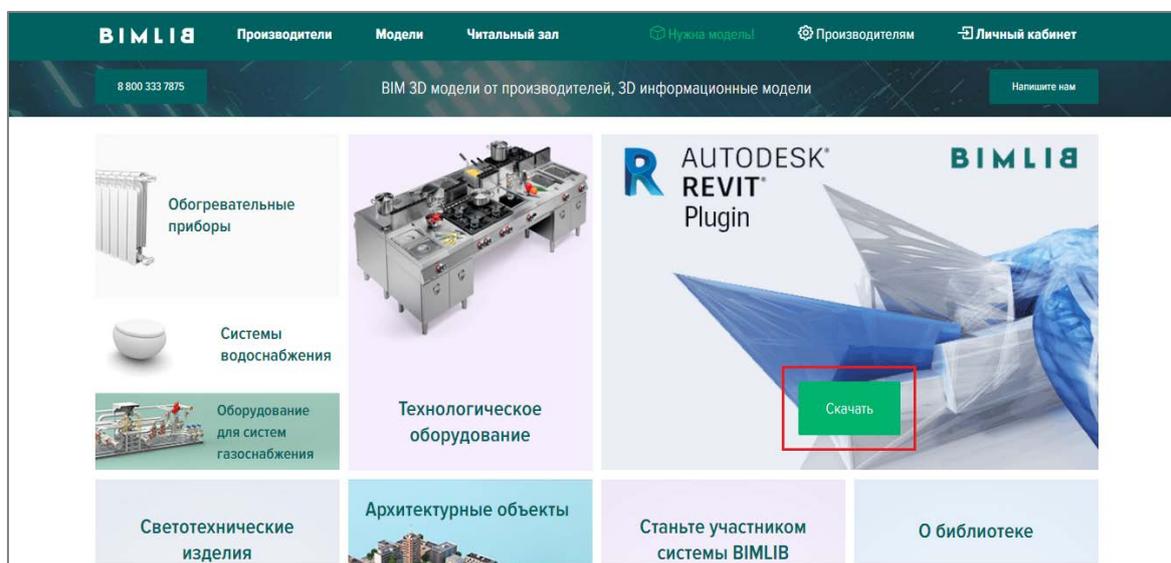


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

## Загрузка системных семейств через плагин BIMLIB

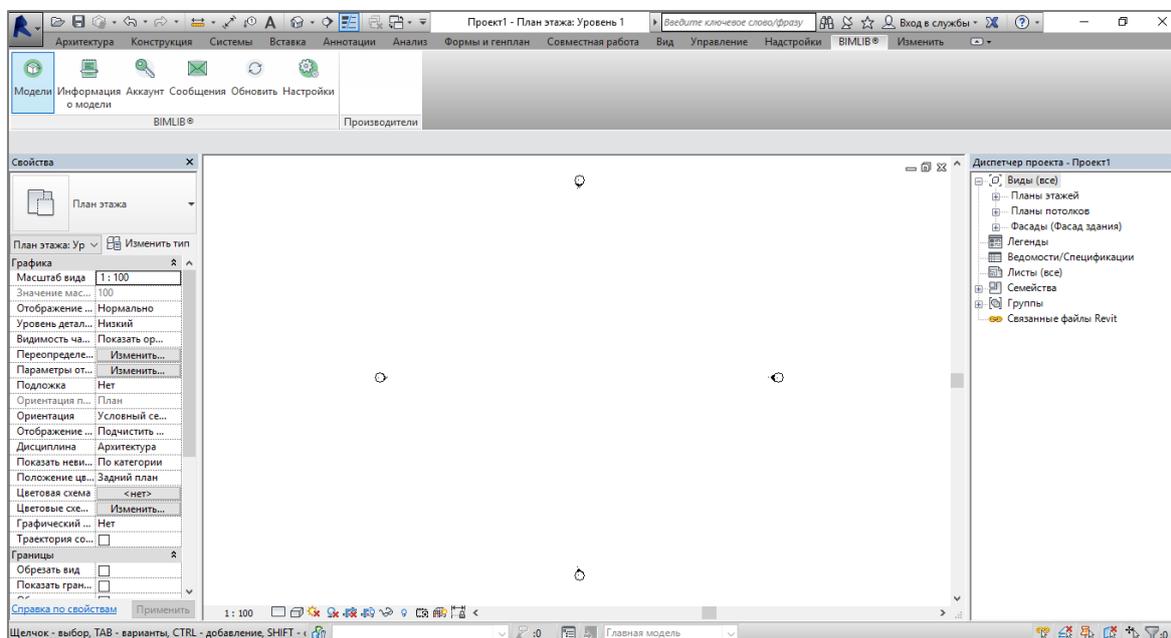
Установка плагина в Revit

Переходим на сайт BIMLIB, Кликните «Скачать».



Запускаем установщик (скаченный файл) bimlib\_revit.exe, устанавливаем его.

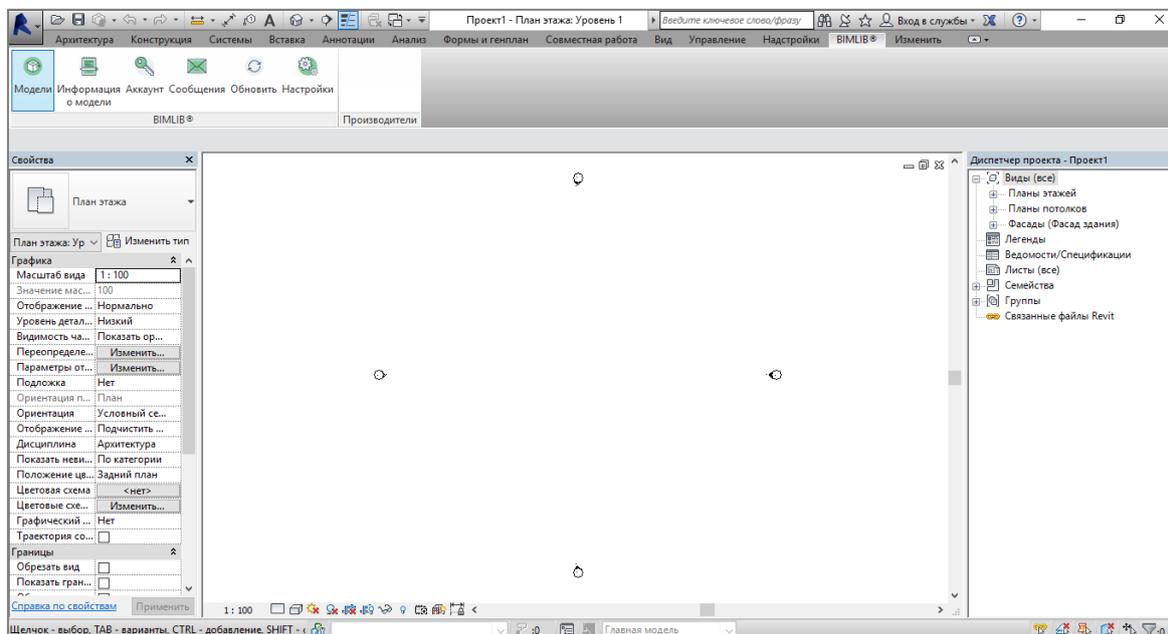
После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



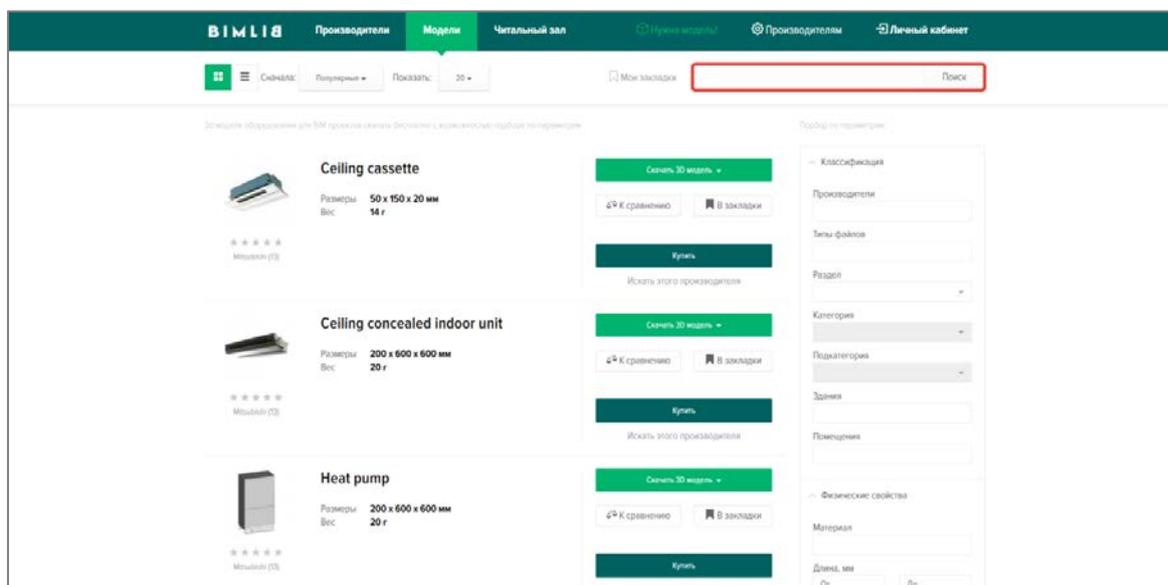
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то осуществите вход через социальную сеть на Ваш выбор, либо пройдите быструю регистрацию.

Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Модели».



В открывшемся окне в строке поиска напишите «ROLS ISOMARKET», либо название конкретно интересующей Вас модели.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Выбираем нужную модель из списка представленных, Кликните «Скачать 3D-модель».

Или выбираем нужную модель из списка, кликаем на название модели. Проверяем всю интересующую информацию о модели. Если все подходит, кликните «Скачать 3D-модель». Выбираем необходимый тип файла, кликаем на него.

#### Загрузка системных семейств копированием

Откройте загруженный на Ваш компьютер файл формата RVT. Параллельно откройте файл проекта, в который необходимо загрузить системные семейства перекрытий и ограждений «ROLS ISOMARKET». Находясь в своем проекте, нажмите иконку  «копировать стандарты проекта» в разделе «Параметры» на вкладке «Управление». В поле «Копировать из:» необходимо выбрать открытый файл продукции «ROLS ISOMARKET» формата RVT, из которого следует скопировать элементы категории «Перекрытие» и «Ограждение», отметив галочкой пункт «Перекрытие» и «Ограждение». Нажмите «ОК». Все типы перекрытий и ограждений фирмы «ROLS ISOMARKET» загрузились в Ваш проект.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

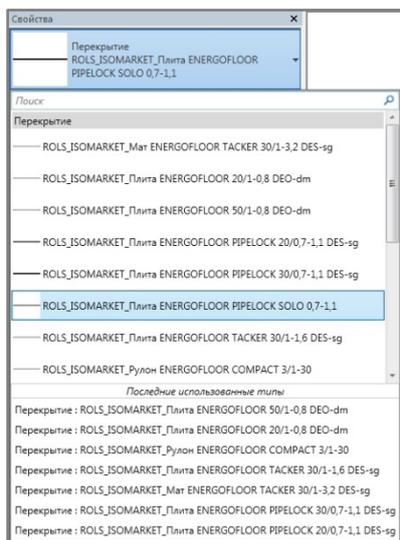
10

# РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

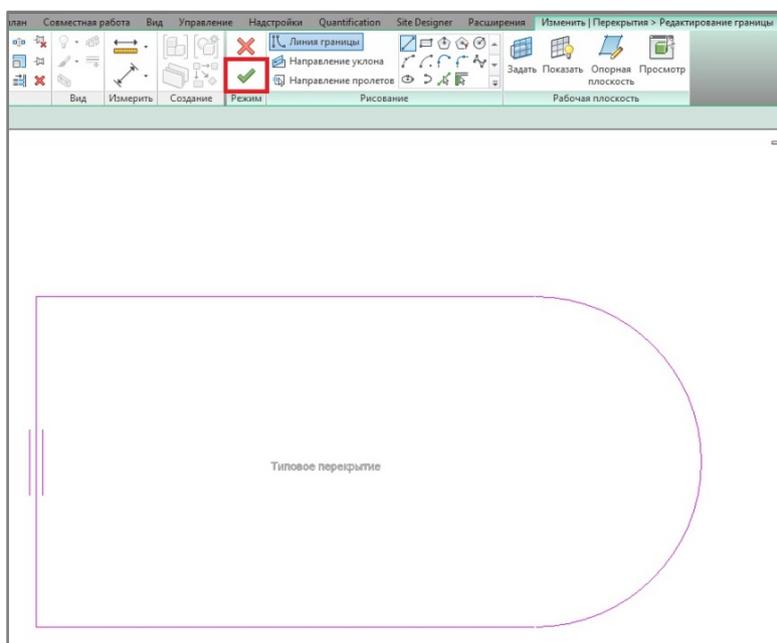
## Перекрытия

На панели АРХИТЕКТУРА Revit в разделе СТРОИТЕЛЬСТВО необходимо нажать иконку  «Перекрытие».

Из выпадающего списка выберите тип перекрытия, который необходимо создать.



Разместите перекрытие в проекте таким образом, как вам это необходимо.

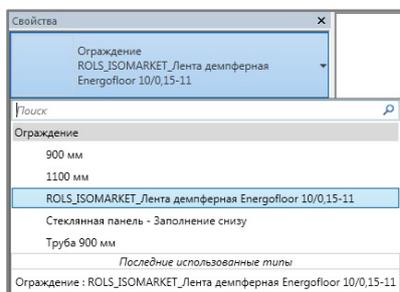


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИЙ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

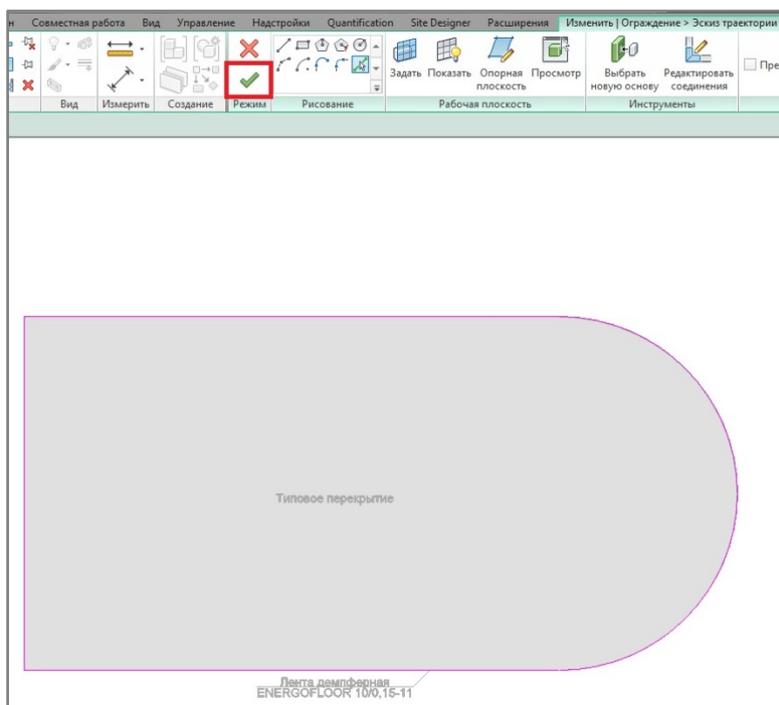
## Лента демпферная

На панели АРХИТЕКТУРА Revit в разделе СТРОИТЕЛЬСТВО необходимо нажать иконку  «Ограждение».

Из выпадающего списка выберите тип ограждения, который необходимо создать.



Разместите ленту демпферную в проекте таким образом, как вам это необходимо.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

## СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ

ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой). Спецификации находятся на листе А102 – Общие данные.

Разработаны спецификации для расчета количества отделочных материалов «ROLS ISOMARKET».

### Копирование спецификаций

При открытии проекта, открывается стартовая страница с логотипом BIMLIB:



Переходим на лист «Общие Данные».

Спецификации могут быть скопированы в другой проект стандартными методами копирования, и применяться с сохранением всех параметров.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИЙ ROLS ISOMARKET.  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Ведомость материалов Energofloor

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. кв.м.	Масса, ед.кг.	Примечание
	EFRM3013/2TKR	Мат ENERGOFLOOR TACKER 30/1-3,2 DES-4g	3,2		
	EFRP2010/8	Плиты ENERGOFLOOR 20/1-0,8 DEO-dm	0,8		
	EFRP5010/8	Плиты ENERGOFLOOR 50/1-0,8 DEO-dm	0,8		
	EFRP200/11/1PLK	Плиты ENERGOFLOOR PIPELOCK 20/0,1-1,1 DES-4g	0,8		
	EFRP300/11/1PLK	Плиты ENERGOFLOOR PIPELOCK 30/0,1-1,1 DES-4g	0,8		
	EFRP0/11/1PLKSDL	Плиты ENERGOFLOOR PIPELOCK SSDL 0,1-1,1 2	0,8		
	EFRP3011/6TKR	Плиты ENERGOFLOOR TACKER 30/1-1,6 DES-4g	1,6		
	EFRR0130COM	Рулон ENERGOFLOOR COMPACT 3/1-30	6,0		

Спецификация ленты демферной Energofloor

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м.п.	Масса, ед.кг.	Примечание
	EFRL101501COM	Лента демферная Energofloor 10/0,5-11	11,1		

Имя	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Номер проекта -			Лист
								A102

18.09.2018 13:37:08

Копировать      Формат

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам использования сервиса BIMLIB  
 Тел: 8-800-333-78-75  
 Email: [support@bimlib.ru](mailto:support@bimlib.ru)  
 Сайт: <https://bimlib.ru>  
 Вконтакте: <https://vk.com/bimlib>  
 Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1491830067497619/about/>  
 Twitter: [https://twitter.com/BIMLIB\\_RU](https://twitter.com/BIMLIB_RU)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT ЯВЛЯЮТСЯ  
 СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИЙ ROLS ISOMARKET.  
 РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU