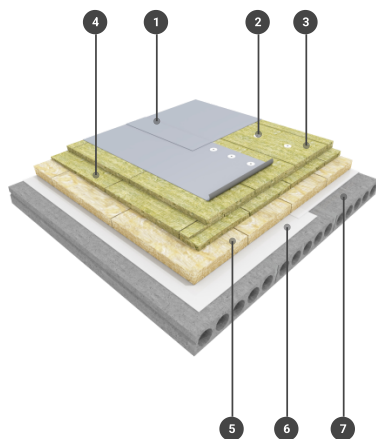


# Ветонит Руф Комбо Бетон



- 1 Полимерная мембрана ISOROC РУФМЕМБРАНА
- 2 Крепёж кровельный телескопический\*
- 3 Верхний теплоизоляционный слой VETONIT РУФ В
- 4 Уклонообразующий слой ISOROC КЛИН
- 5 Нижний теплоизоляционный слой VETONIT ОЛ-П
- 6 Пароизоляционный слой\*
- 7 Железобетонное основание\*

\* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

### Описание

Система с комбинированной теплоизоляцией кварц + базальт и гидроизоляцией из ПВХ-мембраны по ж/б основанию. Кровельная система на основе негорючих минераловатных плит из кварцевого и базальтового волокна применяется как при новом строительстве, так и при реконструкции и ремонте плоских кровель, в том числе в климатических условиях любых регионов Российской Федерации.

### Предел огнестойкости конструкции

RE150

### Преимущества

- Минеральная вата Vetonit относится к группе негорючих материалов (НГ)
- Высокие противопожарные характеристики ПВХ-мембраны ISOROC РуфМембрана
- Уникальное решение с комбинированной теплоизоляцией
- Группа пожарной опасности кровли КПО - не требуются дополнительные противопожарные пояса без ограничений по площади кровли
- Сертифицированная система с пределом огнестойкости RE150 и классом пожарной опасности K0(45)
- Гарантийный срок на водонепроницаемость гидроизоляционного ковра составляет 10 лет

## ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

### Полимерная мембрана ISOROC РУФМЕМБРАНА

В качестве водоизоляционного кровельного ковра применяется армированная полиэфирной сеткой многослойная ПВХ-мембрана ISOROC РуфМембрана на основе высококачественного поливинилхлорида (ПВХ) с добавлением антипиренов и стабилизирующих компонентов. Мембрана соответствует стандарту EN 13956 и техническим условиям ТУ 23.99.12-001-56846022-2022 (с изм. 2).

### Крепёж кровельный телескопический

Для крепления теплоизоляционных плит и полимерной мембраны к несущему основанию применяются телескопические крепёжные элементы, состоящие из кровельных тарельчатых держателей, остроконечных саморезов и анкерных элементов для бетонных оснований. Длина тарельчатого держателя должна быть не менее чем на 20 мм меньше толщины теплоизоляционного слоя. Глубина анкерования в железобетонное основание — не менее 40 мм.

#### **Верхний теплоизоляционный слой VETONIT РУФ В**

В качестве верхнего теплоизоляционного слоя используются негорючие минераловатные плиты из базальтового волокна Vetonit Руф В с прочностью на сжатие при 10% линейной деформации не менее 70 кПа. Минимальная разрешенная толщина данного слоя теплоизоляции в системе - не менее 30 мм.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit Руф В Оптимал 40мм

#### **Уклонообразующий слой ISOROC КЛИН**

Для формирования основных уклонов и ендов на горизонтальном основании применяется клиновидная теплоизоляция из базальтового волокна ISOROC Клин 2.5%, состоящая из плит типов А (толщиной от 25 до 50 мм) и В (толщиной от 50 до 70 мм). Для устройства местной разуклонки к сливным воронкам и формирования контруклонов (в т.ч. от парапетов) применяется набор из базальтового волокна ISOROC Клин 4.2%, включающий плиты типов А (толщиной от 25 до 50 мм) и В (толщиной от 50 до 75 мм).

#### **Нижний теплоизоляционный слой VETONIT ОЛ-П**

В качестве нижнего теплоизоляционного слоя используются негорючие минераловатные плиты из кварцевого волокна Vetonit ОЛ-П с прочностью на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 40 кПа. Минимальная разрешенная толщина данного слоя теплоизоляции в системе - не менее 50 мм.

#### **Альтернативные продукты:**

Vetonit ОЛ-Пе 100мм

#### **Пароизоляционный слой**

Применяется пароизоляция группы горючести Г1-Г4: полиэтиленовая армированная или неармированная пленка толщиной до 0,2 мм; материал битумосодержащий фольгированный толщиной не более 2 мм.

#### **Железобетонное основание**

Основанием для данной системы служит покрытие из сборных железобетонных плит (или покрытие с монолитным железобетонным основанием).

### **БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ**



Подробнее на странице: <https://hub.vetonit.com/solutions/sets/teploizolyaciya/7001007>