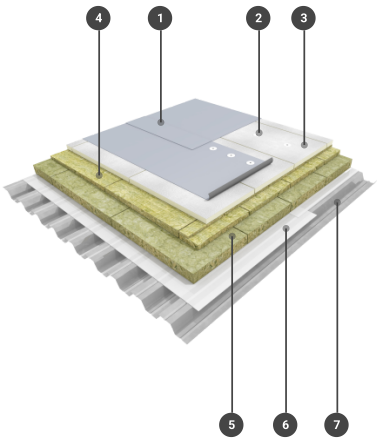
# Изоруф Эксперт




1 Полимерная мембрана ISOROC РУФМЕМБРАНА
2 Крепёж кровельный телескопический*
3 Верхний теплоизоляционный слой из плит PIR*
4 Уклонообразующий слой ISOROC КЛИН
5 Нижний теплоизоляционный слой ISOROC ИЗОРУФ-Н
6 Пароизоляционный слой*
7 Профилированное основание*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

**Описание**

Система с комбинированной теплоизоляцией PIR + минеральная вата ISOROC и гидроизоляцией из ПВХ-мембраны по профилированному листу.
Кровельная система на основе негорючих минераловатных плит из 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**

RE15

**Преимущества**

- Минеральная вата ISOROC относится к группе негорючих материалов (НГ)
- Высокие противопожарные характеристики ПВХ-мембраны ISOROC РуфМембрана
- Комплексное решение с негорючей минеральной ватой в нижнем слое и плитами PIR с высокими прочностными и теплоизолирующими свойствами в верхнем слое пирога
- Группа пожарной опасности кровли КП0 - не требуются дополнительные противопожарные пояса без ограничений по площади кровли при применении фольгированных плит PIR
- Сертифицированная система с пределом огнестойкости RE15 и классом пожарной опасности К0(15)
- 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 и сверлоконечных саморезов. Длина тарельчатого держателя должна быть не менее чем на 20 мм меньше толщины теплоизоляционного слоя.

**Верхний теплоизоляционный слой из плит PIR**

В качестве верхнего теплоизоляционного слоя используются теплоизоляционные плиты из жёсткого пенополиизоцианурата (PIR) с алюминиевой фольгой в качестве облицовки.

**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). Также для уклонообразующего слоя могут применяться клиновидные PIR-плиты.

**Нижний теплоизоляционный слой ISOROC ИЗОРУФ-Н**

В качестве нижнего теплоизоляционного слоя используются негорючие минераловатные плиты из базальтового волокна ISOROC Изоруф-Н с прочностью на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 45 кПа. Минимальная разрешенная толщина данного слоя теплоизоляции в системе - не менее 50 мм.

**Альтернативные продукты:**

ISOROC Изоруф-НЛ 150мм

ISOROC Изофлор 150мм

**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.

**Профилированное основание**

Основанием для данной системы служит покрытие из стальных профилированных настилов.

**БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ**

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/teploizolyaciya/7001027