

СИСТЕМА РЕНОВА РП

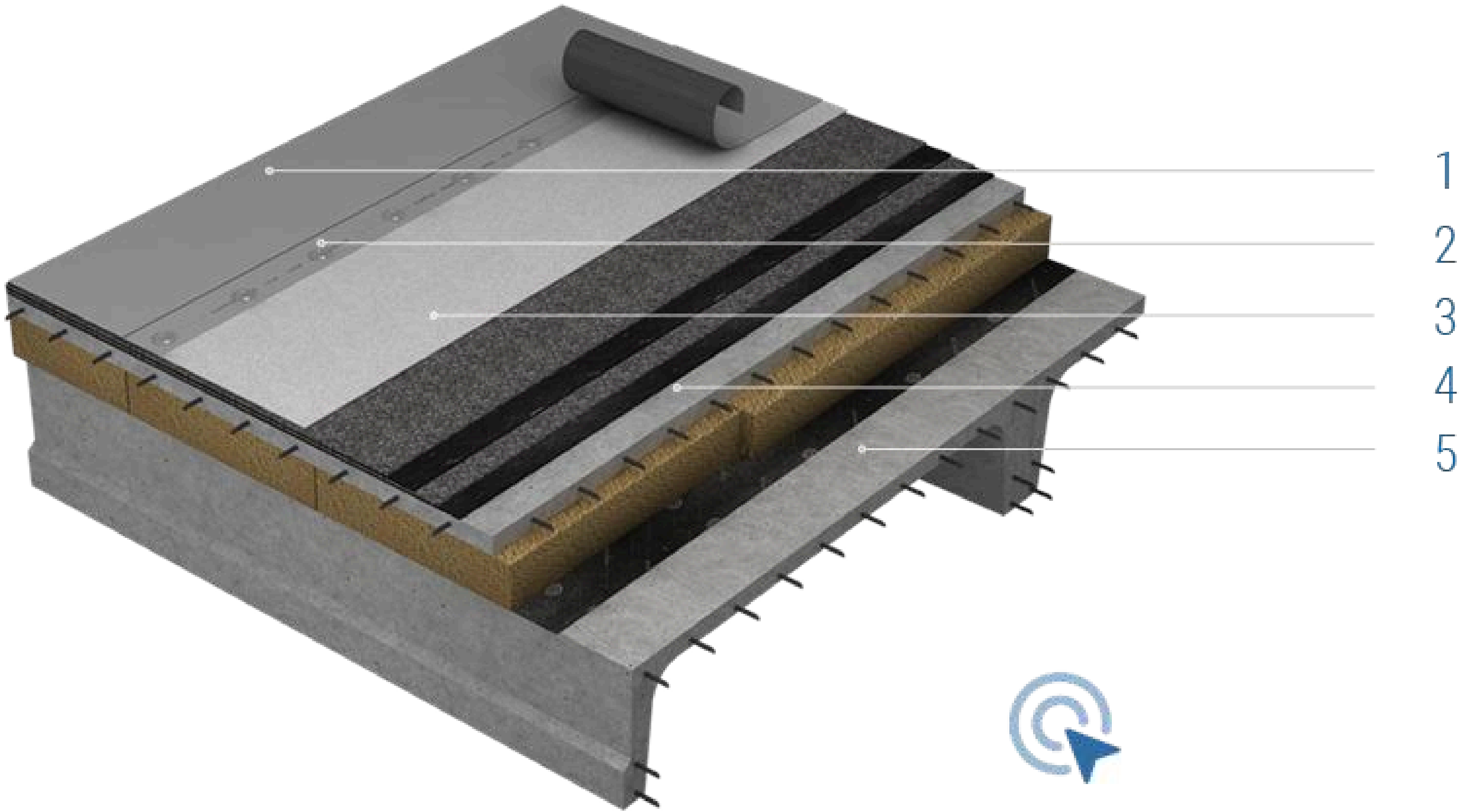
РЕМОНТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
ПО РЕБРИСТОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Ремонтное решение поверх существующей кровельной системы по железобетонному основанию с гидроизоляционным слоем из ПВХ мембраны ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ®

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система подходит для ремонта жилых, общественных, промышленных и агропромышленных зданий и сооружений.
Применение гидроизоляции ПЛАСТФОИЛ позволяет выполнить ремонт без демонтажа существующей кровли не утяжеляя конструкцию.



RE30 – RE90
ОГНЕСТОЙКОСТИ

K0
КЛАСС ПОЖАРНОЙ
ОПАСНОСТИ

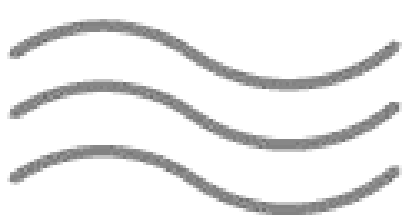
СОСТАВ СИСТЕМЫ

№	НАИМЕНОВАНИЕ СЛОЯ	ТОЛЩИНА, ММ	КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА НА 1 М²
1	Гидроизоляционный слой – <u>ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ®</u>	1,2; 1,5; 1,8; 2,0	1,15
2	<u>Механический крепеж PROPLUG®</u>	–	по расчету
3	Защитный слой – <u>геотекстиль TERRAISOL®</u>	1	1,1
4	Существующий кровельный пирог	–	–
5	Рибристое железобетонное основание	–	–

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Система РЕНОВА РП является пожаробезопасной. Класс пожарной опасности (K0) и предел огнестойкости системы (до RE120) подтверждены заключениями ФГБУ ВНИИПО МЧС России.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОСУШКИ
Паропроницаемость ПВХ мембраны с дополнительным применением аэраторов PLASTFOIL® AERO позволит вывести излишнюю влагу из подкровельного пространства в летний период года.



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
Применение ПВХ мембраны ПЛАСТФОИЛ®, монтаж которой производится автоматическим сварочным оборудованием, позволяет обеспечить полную водонепроницаемость системы и защитить кровлю от потенциальных протечек.



СИСТЕМА РЕНОВА РП

РЕМОНТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТРАДИЦИОННОЙ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ
ПО РЕБРИСТОМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

Гидроизоляционная ПВХ мембрана ПЛАСТФОИЛ® армированная прочной полиэстеровой сеткой сложного плетения. Прочное армирование позволяет воспринимать ветровые нагрузки и динамическое воздействие. Пластифицирующие добавки делают мембрану эластичной и позволяют вести монтаж круглогодично.

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ

В качестве защитного слоя применяется геотекстиль TERRAISOL® плотностью от 300 г/м². Слой обеспечивают защиту гидроизоляции от контакта с несовместимым битумными материалами.

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип основания	Для ребристых плит толщиной от 50 мм (с учетом выравнивающей стяжки толщиной 20 мм)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403	K0 (45)
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1	RE30 - RE90
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю по СП 17.13330 «Кровли»	Тип III Текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше (более одного раза в неделю)
Масса 1 квадратного метра, кг	1,80-2,10*

* Без учета веса существующей кровельной системы

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

[СТО 54349294-004-2021 УСТРОЙСТВО, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ PLASTFOIL® В КРОВЛЯХ](#)

[АЛЬБОМ УЗЛОВ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕНОВА РП.PDF](#)

[АЛЬБОМ УЗЛОВ КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕНОВА РП.DWG](#)

[БИБЛИОТЕКА BIM AUTODESK/ARCHICAD/RENGA](#)

СЕРТИФИКАТЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФБГУ ВНИИПО МЧС РОССИИ ПО ОЦЕНКЕ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРОВЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ](#)

