

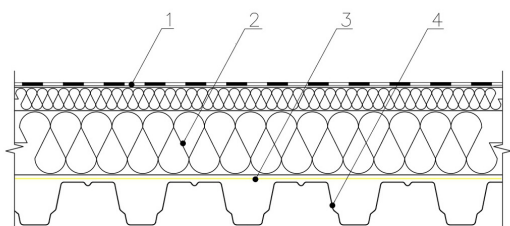
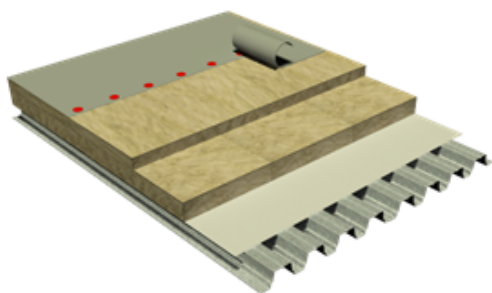
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

НА КРОВЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

«ИЗОВЕР ПЛАСТ»

Неэксплуатируемая кровля по несущему профилированному настилу с полимерной рулонной гидроизоляцией PLASTFOIL и минераловатным утеплителем ИЗОВЕР

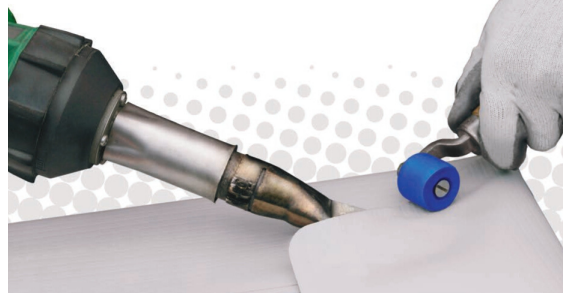
ЭСКИЗ КОНСТРУКЦИИ



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж следует проводить в соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны PLASTFOIL.

PLASTFOIL®
reliable waterproofing
Руководство по применению в кровлях гидроизоляции PLASTFOIL®



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система «Изовер Пласт» применяется для устройства крыш в общественных и производственных зданиях и сооружениях большой площади.

СОСТАВ ПОКРЫТИЯ

1. Гидроизоляция ПВХ мембраны толщиной 1,2-2,0 мм группы горючести Г1-Г2 марок: PLASTFOIL Classic; PLASTFOIL Polar; PLASTFOIL Eco; PLASTFOIL Lay; PLASTFOIL Art; PLASTFOIL F Industry; PLASTFOIL FL; PLASTFOIL Light.

2. Теплоизоляционный слой в виде минераловатных плит:

- верхний слой толщиной по расчету следующих марок: Изовер Руф В Оптима; Изовер Руф В; Изовер Руф; Изовер OL-P; Изовер OL-TOP;
- уклонообразующий слой (при необходимости): ISOROC Клин; Изовер Клин;
- нижний слой толщиной не менее 50 мм следующих марок: Изовер Руф Н Оптима; Изовер Руф Н; Изовер Руф; Изовер OL-Рe; Изовер OL-P.

3. Пароизоляция группы горючести Г1-Г4:

- полиэтиленовая армированная или неармированная пленка толщиной до 0,2 мм;
- материал битумосодержащий фольгированный толщиной не более 2 мм.

4. Лист кровельный металлический профилированный.

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

В качестве основания используется несущий профнастил, по которому укладывается пароизоляционный материал. Во избежание попадания водяных паров в подкровельное пространство монтаж рекомендуется осуществлять вдоль волны с перехлестом в верхнем гребне и проклейкой стыковых швов.

Теплоизоляционный слой выполнен из минераловатных плит ИЗОВЕР. Толщина определяется теплотехническим расчетом по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий». Прочность теплоизоляционных плит должна отвечать требованиям СП 17.13330.2017 «Кровли». Плиты укладываются плотно друг к другу, зазоры при монтаже не допускаются. Верхний слой теплоизоляции механически крепится к основанию, количество крепежа устанавливается расчетом в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», но не менее, чем две точки крепежа на одну плиту размером 1000x500 мм.

В качестве финишного покрытия укладывается кровельная гидроизоляционная полимерная мембрана PLASTFOIL толщиной 1,2-2,0 мм, армированная синтетической сеткой, которая защищает весь кровельный «пирог» от атмосферных воздействий.

Крепление полимерной мембраны осуществляется в несущее основание с шагом, установленным расчетом на ветровые нагрузки. Для удобства по краю рулона нанесена специальная линия, обозначающая ось крепления.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости по
ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

Класс пожарной опасности по
ГОСТ 30403-2012

RE 15
KO(15)

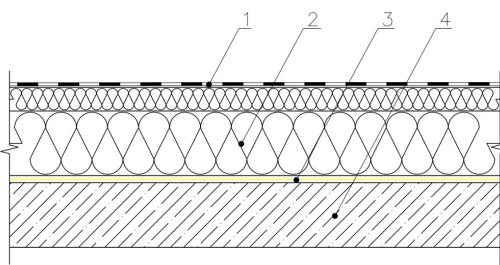
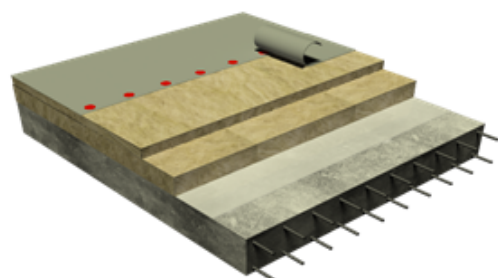
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

НА КРОВЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ

«ИЗОВЕР ПЛАСТ БЕТОН»

Неэксплуатируемая кровля по сплошной железобетонной плите с полимерной рулонной гидроизоляцией PLASTFOIL и минераловатным утеплителем ИЗОВЕР

ЭСКИЗ КОНСТРУКЦИИ

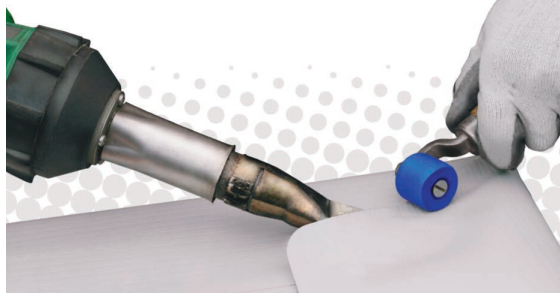


ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж следует проводить в соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны PLASTFOIL.



Руководство по применению в кровлях гидроизоляции PLASTFOIL®



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система «Изовер Пласт Бетон» успешно применяется для устройства крыш в жилых, торговых, логистических, выставочных и производственных комплексах различной площади и конфигурации.

СОСТАВ ПОКРЫТИЯ

1. Гидроизоляция ПВХ мембраны толщиной 1,2-2,0 мм группы горючести Г1-Г2 марок: PLASTFOIL Classic; PLASTFOIL Polar; PLASTFOIL Eco; PLASTFOIL Lay; PLASTFOIL Art; PLASTFOIL F Industry; PLASTFOIL FL; PLASTFOIL Light.

2. Теплоизоляционный слой в виде минераловатных плит:

- верхний слой толщиной по расчету следующих марок: Изовер Руф В Оптима; Изовер Руф В; Изовер Руф; Изовер OL-P; Изовер OL-TOP;
- уклонообразующий слой (при необходимости): Изовер Клин;
- нижний слой толщиной не менее 50 мм следующих марок: Изовер Руф Н Оптима, Изовер Руф Н, Изовер Руф, Изовер OL-Рe, Изовер OL-P.

3. Пароизоляция группы горючести Г1-Г4:

- полиэтиленовая армированная или неармированная пленка толщиной до 0,2 мм;
- материал битумосодержащий фольгированный толщиной не более 2 мм.

4. Железобетонная плита толщиной не менее 200 мм.

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

В качестве основания используются железобетонные плиты. Основание должно быть ровным, чистым, сухим и свободным от посторонних предметов.

Несмотря на то, что поверхность предусматривается горизонтальная, для внутреннего водостока требуется местный уклон.

На поверхность железобетонных плит укладывается пароизоляционный слой из битумосодержащих материалов или из полиэтиленовой пленки.

Теплоизоляционный слой выполнен из минераловатных плит ИЗОВЕР. Толщина определяется теплотехническим расчетом по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий». Прочность теплоизоляционных плит должна отвечать требованиям СП 17.13330.2017 «Кровли». Плиты укладываются плотно друг к другу, зазоры при монтаже не допускаются. Верхний слой теплоизоляции механически крепится к основанию, количество крепежа устанавливается расчетом в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», но не менее, чем две точки крепежа на одну плиту размером 1000х500 мм.

В качестве финишного покрытия укладывается кровельная гидроизоляционная полимерная мембрана PLASTFOIL толщиной 1,2-2,0 мм, армированная синтетической сеткой, которая защищает весь кровельный «пирог» от атмосферных воздействий.

Крепление полимерной мембраны осуществляется в несущее основание с шагом, установленным расчетом на ветровые нагрузки. Для удобства по краю рулона нанесена специальная линия, обозначающая ось крепления.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости по
ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

Класс пожарной опасности по
ГОСТ 30403-2012

RE360
KO(45)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

НА КРОВЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

«ИЗОПЛЭКС ПЛАСТ»

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система «Изоплэкс Пласт» применяется для устройства крыш в общественных и производственных зданиях и сооружениях большой площади.

СОСТАВ ПОКРЫТИЯ

1. Гидроизоляция ПВХ мембраны толщиной 1,2-2,0 мм группы горючести Г1-Г4 марок: PLASTFOIL Classic; PLASTFOIL Polar; PLASTFOIL Eco; PLASTFOIL Lay; PLASTFOIL Art; PLASTFOIL Industry; PLASTFOIL FL; PLASTFOIL Light.

2. Разделительный слой (при необходимости):

- разделительный слой стеклохолст с поверхностной плотностью от 100 г/м².

3. Двухслойная теплоизоляция:

- верхний слой из экструзионного пенополистирола толщиной по теплотехническому расчету марки: ПЕНОПЛЭКС;

- уклонообразующий слой (при необходимости): ПЕНОПЛЭКС;

- нижний слой из минераловатных плит толщиной не менее 50 мм следующих марок: ИзOVER Руф Н ОптимаЛ, ИзOVER Руф Н, ИзOver Руф, ИзOver OL-Re, ИзOver OL-P, ISOROC ИЗОРУФ-Н, ISOROC ИЗОРУФ-НЛ.

4. Пароизоляция группы горючести Г1-Г4:

- полиэтиленовая армированная или неармированная пленка толщиной до 0,2 мм;

- материал битумосодержащий фольгированный толщиной не более 2 мм.

5. Лист кровельный металлический профилированный.

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

В качестве основания используется несущий профнастил, по которому укладывается пароизоляционный материал. Во избежание попадания водяных паров в пирог монтаж рекомендуется осуществлять вдоль волны с перехлестом в верхнем гребне.

Основной теплоизоляционный слой данной системы выполнен из плит экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС, что позволяет значительно снизить вес всего кровельного «пирога», а, соответственно, и нагрузку на несущую конструкцию, это особенно актуально в зимний период при выпадении аномально высокого количества осадков в виде снега.

Применение теплоизоляционных материалов группы горючести Г4 возможно благодаря наличию противопожарной расчески из негорючих теплоизоляционных плит (минеральная вата марок ИзOver Руф Н ОптимаЛ, ИзOver Руф Н, ИзOver Руф, ИзOver OL-Re, ИзOver OL-P, ISOROC ИЗОРУФ-Н, ISOROC ИЗОРУФ-НЛ) толщиной не менее 50 мм, которая укладывается непосредственно на пароизоляционный слой. Дополнительное преимущество применения экструзионного пенополистирола в качестве верхнего слоя заключается в том, что данный тип материала обладает высокими показателями прочности на сжатие (не менее 150 кПа при 10% линейной деформации), что позволяет передвигаться (осуществлять плановое обслуживание, уборку снега) на кровле без нанесения вреда теплоизоляционному слою.

В качестве финишного покрытия укладывается кровельная гидроизоляционная полимерная мембрана PLASTFOIL толщиной 1,2-2,0 мм, армированная синтетической сеткой, которая защищает весь кровельный «пирог» от атмосферных воздействий.

Крепление полимерной мембраны осуществляется в несущее основание, для удобства по краю рулона нанесена специальная линия, обозначающая ось крепежа.

Между гидроизоляционной мембраной и экструзионным пенополистиролом укладывается разделительный слой из стеклохолста для предотвращения негативной химической реакции.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости по
ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

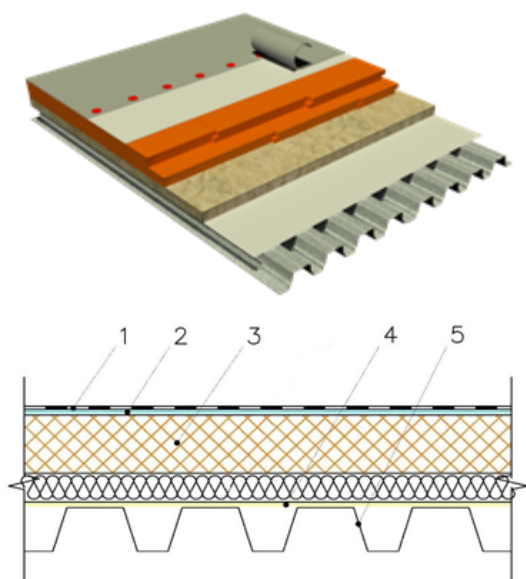
RE15

Класс пожарной опасности по
ГОСТ 30403-2012

K0(15)

Неэксплуатируемая кровля по несущему профилированному настилу с полимерной рулонной гидроизоляцией PLASTFOIL и комбинированным утеплителем ПЕНОПЛЭКС+ИЗОВЕР/ISOROC

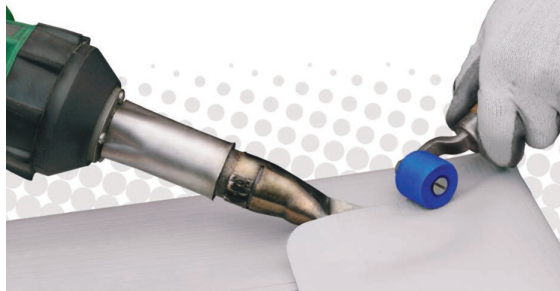
ЭСКИЗ КОНСТРУКЦИИ



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж следует проводить в соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны PLASTFOIL.

PLASTFOIL®
reliable waterproofing
Руководство по применению в кровлях
гидроизоляции PLASTFOIL®



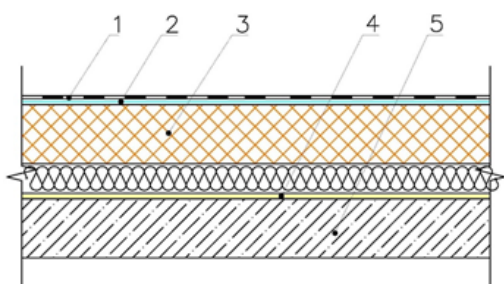
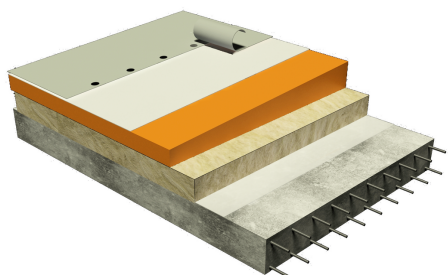
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

НА КРОВЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ

«ИЗОПЛЭКС ПЛАСТ БЕТОН»

Неэксплуатируемая кровля по сплошной железобетонной плите с полимерной рулонной гидроизоляцией PLASTFOIL и комбинированным утеплителем ПЕНОПЛЭКС+ИЗОВЕР/ISOROC

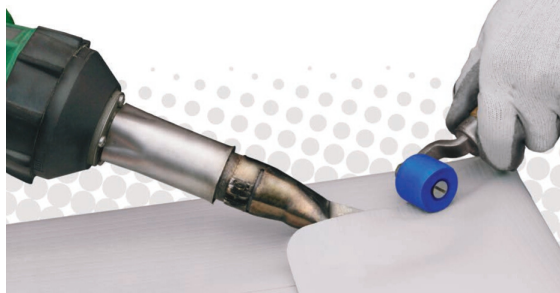
ЭСКИЗ КОНСТРУКЦИИ



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж следует проводить в соответствии с действующим руководством по применению в кровлях полимерной мембраны PLASTFOIL.

PLASTFOIL®
reliable waterproofing
Руководство по применению в кровлях гидроизоляции PLASTFOIL®



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система «Изоплэкс Пласт Бетон» применяется по бетонному основанию в кровлях зданий различного назначения.

СОСТАВ ПОКРЫТИЯ

- 1. Гидроизоляция ПВХ мембраны толщиной 1,2-2,0 мм группы горючести Г1-Г2 марок:** PLASTFOIL Classic; PLASTFOIL Polar; PLASTFOIL Eco; PLASTFOIL Lay; PLASTFOIL Art; PLASTFOIL F Industry; PLASTFOIL FL; PLASTFOIL Light.
- 2. Разделительный слой (при необходимости):**
 - разделительный слой стеклохолст с поверхностной плотностью от 100 г/м².
- 3. Двухслойная теплоизоляция:**
 - верхний слой из экструзионного пенополистирола толщиной по теплотехническому расчету марки: ПЕНОПЛЭКС;
 - уклонообразующий слой (при необходимости): ПЕНОПЛЭКС;
 - нижний слой из минераловатных плит толщиной не менее 50 мм следующих марок: Изовер Руф Н Оптима, Изовер Руф Н, Изовер Руф, Изовер OL-Рe, Изовер OL-P, ISOROC ИЗОРУФ-Н, ISOROC ИЗОРУФ-НЛ.
- 4. Пароизоляция группы горючести Г1-Г4:**
 - полиэтиленовая армированная или неармированная пленка толщиной до 0,2 мм;
 - материал битумосодержащий фольгированный толщиной не более 2 мм.
- 5. Железобетонная плита толщиной не менее 200 мм.**

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

В качестве основания используются железобетонные плиты. Основание должно быть ровным, чистым, сухим и свободным от посторонних предметов.

Несмотря на то, что поверхность предусматривается горизонтальная, для внутреннего водостока требуется местный уклон.

На поверхность железобетонных плит укладывается пароизоляционный слой из битумосодержащих материалов или из полиэтиленовой пленки.

Дополнительное преимущество применения экструзионного пенополистирола в качестве верхнего слоя заключается в том, что данный тип материала обладает высокими показателями прочности на сжатие (не менее 150 кПа при 10% линейной деформации), что позволяет передвигаться (осуществлять плановое обслуживание, уборку снега) на кровле без нанесения вреда теплоизоляционному слою.

Финишным покрытием укладывается гидроизоляционная полимерная мембрана PLASTFOIL толщиной 1,2-2,0 мм, армированная синтетической сеткой, которая защищает весь кровельный «пирог» от атмосферного воздействия. Крепление полимерной мембраны осуществляется в несущее основание, для удобства по краю рулона нанесена специальная линия, обозначающая ось крепежа.

Между гидроизоляционной мембраной и экструзионным пенополистиролом укладывается разделительный слой для предотвращения негативной химической реакции.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости по
ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

Класс пожарной опасности по
ГОСТ 30403-2012

RE90
K0(45)