

СТYROFOAM

КОМПЛЕКСНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Основные применения



КОМПЛЕКСНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



STYROFOAM™ – изоляционные плиты на основе экструдированного пенополистирола, разработанные компанией DOW в 1941 году. Благодаря экструзионной технологии плиты имеют однородную структуру герметичных ячеек. Такая структура дает материалу ряд преимуществ:

- ◆ низкую теплопроводность в течение длительного срока
- ◆ высокую механическую прочность
- ◆ отсутствие капиллярности
- ◆ практически нулевое водопоглощение
- ◆ устойчивость к циклам замораживания–оттаивания
- ◆ долговечность.



ROOFMATE™ R – высококачественный геотекстиль, выполняющий задачу фильтрации мелких камней и частиц из слоя гравия или почвенного субстрата в «зеленой» крыше. **ROOFMATE R** имеет полипропиленовую – полиэтиленовую основу и обладает следующими свойствами:

- ◆ способность к диффузии и пропусканию воды
- ◆ термически скрепленный
- ◆ стабильная фильтрация
- ◆ высокая прочность на разрыв
- ◆ устойчивость к влиянию микроорганизмов
- ◆ стабильность к ультрафиолетовому излучению.



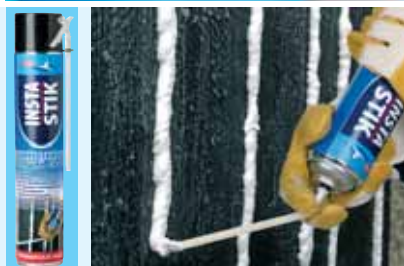
ROOFMATE™ VP-N – это гидроизоляционный материал для кровли, состоящий из трех термоскрепленных слоев полипропилена. Материал водо- и ветронепроницаем и при правильной установке защищает кровлю от дождя, снега и пыли. **ROOFMATE VP-N** обладает также свойством пропускать испарения, что позволяет влаге из помещения свободно выходить в атмосферу, не образуя вредной конденсации. **ROOFMATE VP-N** практичен и надежен:

- ◆ удобные в обращении рулоны
- ◆ имеет высокую прочность на разрыв, что снижает возможность повреждения во время строительных работ при креплении гвоздями
- ◆ стоек к воздействию УФ-излучения – может оставаться на крыше без покрытия в течение 3-х месяцев.



ETHNAFOAM™ – это звукоизоляционная мембрана на основе экструдированного полиэтилена с закрыто-ячеистой структурой. Небольшая толщина мембраны позволяет применять ее при устройстве/ремонте полов в помещениях с ограниченной высотой. Низкое влагопоглощение мембраны делает ее незаменимой при применении во влажной среде, например, в ванных комнатах. В зависимости от высоты помещения и требований к звукоизоляции мембрана **ETHNAFOAM** может быть уложена в один или два слоя.

Материал также можно использовать в качестве идеального компонента в других конструкциях, где требуются амортизация ударов, подавление вибрации, непроницаемая изоляция или плавучесть. Мембрана толщиной 5 мм позволяет уменьшить структурный шум на 22 дБ.



INSTA-STIK™ Универсальный – полиуретановый клеевой состав для фиксации различных строительных элементов на горизонтальные и вертикальные поверхности:

- ◆ изоляционных плит на основе вспененного или экструдированного полистирола, полиуретана и минеральной ваты,
- ◆ а также кровельной черепицы и плит из гипсокартона
- ◆ очень прост и удобен в применении
- ◆ отличное сцепление с бетоном, кирпичом, штукатуркой, камнем, деревом, металлом и битумными покрытиями при изоляции подземных частей зданий
- ◆ применим для наружных и внутренних работ.



INSTA-STIK™ Кровля – профессиональный кровельный клеевой состав для установки изоляционных плит и гидроизоляционных мембран с подложкой при монтаже кровли (при совместимости слоев на адгезию).

- ◆ поставляется в портативном герметичном контейнере, не требующем дополнительных источников энергии
- ◆ представляет собой систему «холодного склеивания», готовую к применению в любой момент
- ◆ чистый, быстрый и простой в применении
- ◆ легко транспортируется
- ◆ может быть использован в течение двух месяцев после первого применения.



FROTH-PAK™ – универсальный двухкомпонентный полиуретановый состав. Портативный, легкий и простой в использовании комплект для применения в различных конструкциях, где требуется герметизация, заполнение и изоляция:

- ◆ в промышленных трубопроводах – для ремонта внешней изоляции
- ◆ в промышленных холодильниках – для герметизации стыков стеновых «сэндвич»-панелей между полом и/или потолком
- ◆ в автомобильной промышленности – для герметизации щелей или ремонте изоляции в рефрижераторах
- ◆ в строительной промышленности – для герметизации и изоляции оконных и дверных проемов.

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

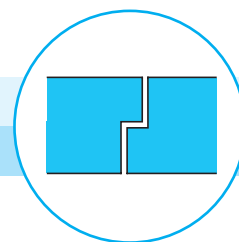
Инверсионная эксплуатируемая кровля



STYROFOAM* 300 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Вы сами решаете, как использовать площадь кровли

Описание

Термоизоляционные плиты **STYROFOAM™** отвечают самым высоким требованиям к изоляционным материалам, применяющимся для инверсионных (перевернутых) крыш, и вот уже более 50 лет успешно применяются во всем мире.

Высокие прочностные свойства, низкий коэффициент теплопроводности и малое влагопоглощение плит **STYROFOAM** дают ряд важнейших преимуществ перед минераловатными, пенополиуретановыми, пенополистирольными и другими пористыми или волокнистыми теплоизоляционными материалами.

При устройстве инверсионной кровли плиты **STYROFOAM 300 A** укладываются поверх гидроизоляционной мембраны и накрываются защитно-пригрузочным слоем из гравия, тем самым:

- ♦ гидроизоляционный слой не подвержен деформации, возникающей в результате перепадов температуры окружающей среды
- ♦ гидроизоляционный слой не подвергается механическим воздействиям
- ♦ гидроизоляционный слой защищен от воздействий ультрафиолетового излучения
- ♦ гидроизоляционный слой выполняет также функцию пароизоляции. Как следствие, гидроизоляционная мембрана служит гораздо дольше, в результате чего значительно снижаются эксплуатационные затраты на содержание кровли.

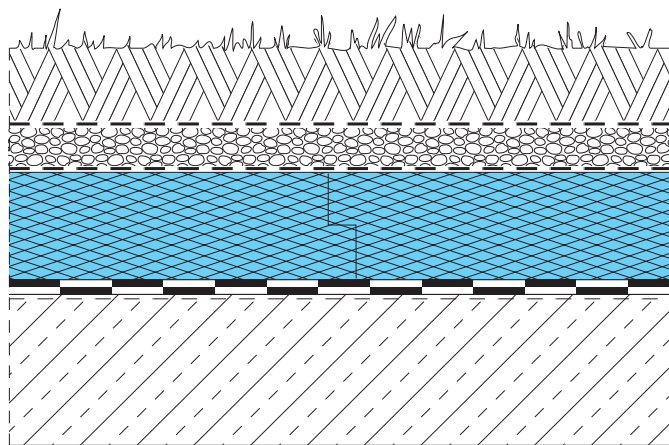
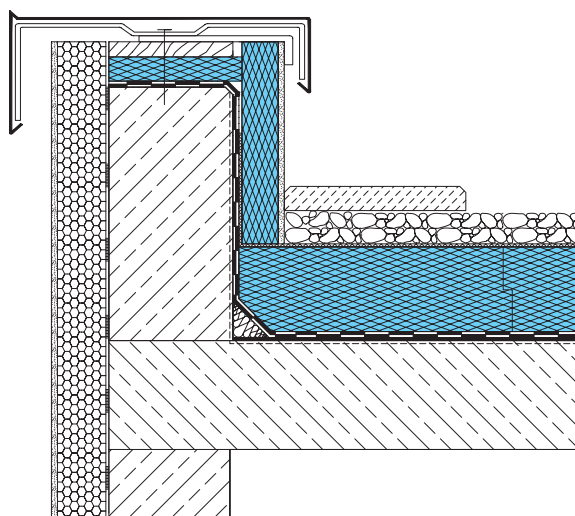
Кроме того, прочностные свойства плит **STYROFOAM 300 A** позволяют использовать площадь кровли для устройства на ней зеленого газона или сада, прогулочной или спортивной площадки, террасы, обустройства места для установки тяжелого технологического оборудования и т.д.

Стандартная конструкция инверсионной (эксплуатируемой) кровли содержит следующие элементы:

- ♦ гидроизоляционную мембрану, уложенную на перекрытие по разуклонке
- ♦ плиты **STYROFOAM 300 A**
- ♦ разделительный диффузионный слой из геотекстиля **ROOFMATE™ R**
- ♦ защитно-пригрузочный слой (гравий, тротуарная плитка, почвенный субстрат и т. д.).

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция плоских кровель».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	140	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	160
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	160	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	180
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	150	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	200
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	120	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	240

* аналог материала ROOFMATE SL A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

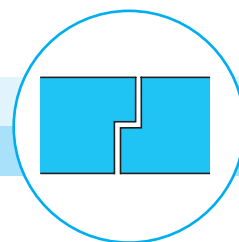
Изоляция кровель, доступных для движения транспорта



STYROFOAM* 500 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Отличная возможность использования кровли в качестве автостоянки

Описание

При устройстве инверсионной кровли, доступной для движения автотранспорта, изоляционные плиты **STYROFOAM™ 500 A** располагаются поверх гидроизоляционной мембраны и накрываются слоем дорожного покрытия.

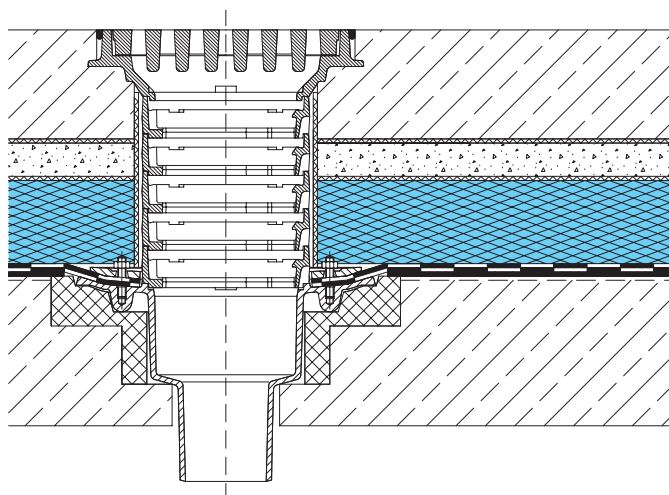
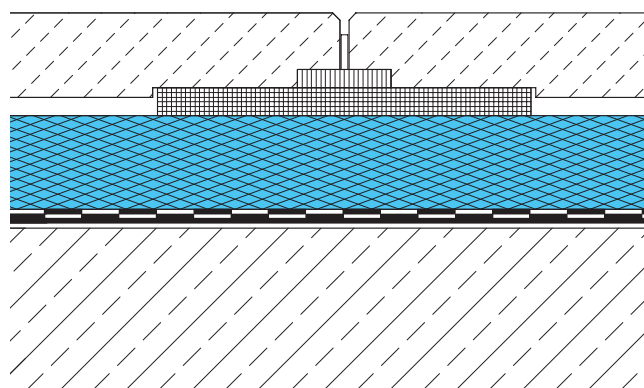
Высокие прочностные свойства плит **STYROFOAM 500 A** позволяют обеспечить выезд и работу на кровле тяжелой техники (пожарных машин, стоящих на аутригерах, снегоуборочной техники, автомобильных кранов средней грузоподъемности и пр.).

Стандартная конструкция инверсионной кровли, доступной движению автотранспорта, содержит следующие элементы:

- ◆ Гидроизоляционную мембрану, уложенную на перекрытие по разуклонке
- ◆ Плиты **STYROFOAM 500 A**
- ◆ Разделительный диффузионный слой из геотекстиля **ROOFMATE™ R**
- ◆ Выравнивающий слой из песка в случае устройства монолитной железобетонной плиты или укладки дорожного камня
- ◆ Разделительный слой из полиэтиленовой пленки в случае устройства монолитной железобетонной плиты
- ◆ Установка опор для сборных дорожных плит
- ◆ Устройство слоя дорожного покрытия (монолитный бетон, асфальт, дорожный камень, дорожные бетонные плиты и т. д.)

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция плоских кровель».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

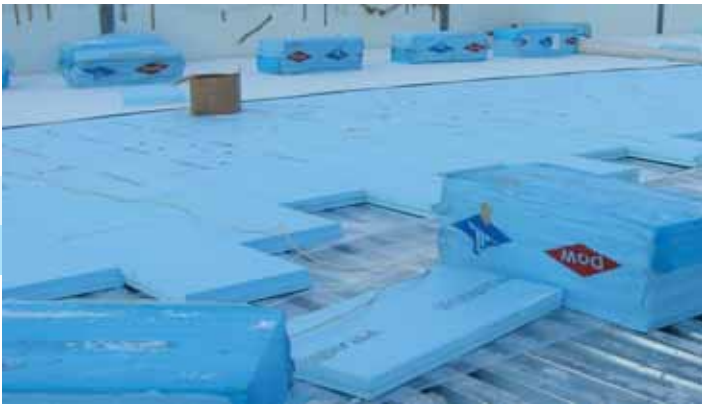
Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	140	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	160
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	160	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	180
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	150	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	200
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	120	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	240

* аналог материала FLOORMATE 500 SL A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

TM торговая марка The Dow Chemical Co.

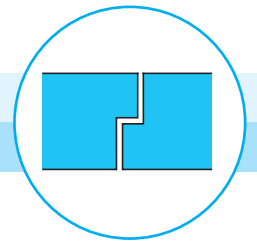
Традиционная плоская кровля



STYROFOAM* 300 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Самая легкая теплая кровля

Описание

При применении изоляционных плит **STYROFOAM™** резко сокращается общий вес кровельного пирога, что значительно облегчает несущие конструкции кровли.

Высокие прочностные показатели и группа горючести Г1 позволяют использовать плиты **STYROFOAM 300 A** в качестве жесткого основания для укладки гидроизоляционного ковра. Кроме того, пренебрежимо малое значение водопоглощения теплоизоляционных плит, уложенных в сочетании с достаточно паропроницаемой гидроизоляционной мембраной, позволяет обойтись без пароизоляционного слоя.

При укладке, плиты **STYROFOAM 300 A** могут крепиться к основанию с помощью полиуретанового клеевого состава **INSTA-STIK™**.

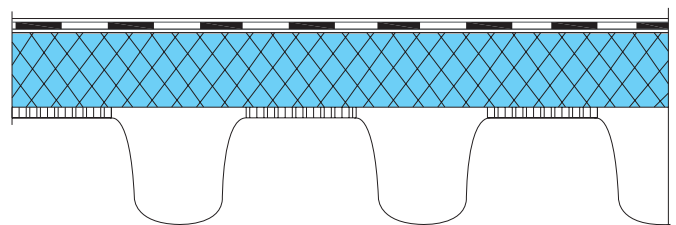
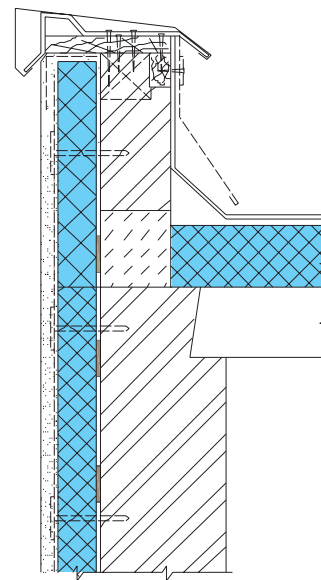
Данное решение позволяет избежать устройства множества отверстий в основании кровли, возникающих от применения дюбелей, саморезов и других видов крепежных элементов. Клей **INSTA-STIK** подходит и для крепления гидроизоляционного ковра к утеплителю.

Для устройства кровли по профилированному листу рекомендуется:

- ◆ нанести клей **INSTA-STIK** в объеме и по технологии производителя клея
- ◆ разложить плиты **STYROFOAM 300 A** с разбежкой швов
- ◆ плотно прижать их к основанию (походить по ним)
- ◆ нанести клей **INSTA-STIK** (в случае клеевой системы крепления гидроизоляции)
- ◆ уложить гидроизоляционную мембрану и плотно прижать ее в местах клеевого соединения
- ◆ уложить балластный слой (в случае балластной системы кровли).

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция плоских кровель».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	150	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	180
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	180	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	200
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	160	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	200
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	120	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	250

* аналог материала ROOFMATE SL A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

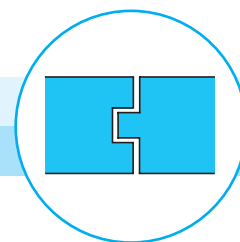
Изоляция скатной кровли



STYROFOAM* 250 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Непрерывная теплоизоляция и оригинальные решения интерьера мансарды

Описание

Скатная кровля является одним из самых распространенных типов крыш жилых зданий. Использование изоляционных плит **STYROFOAM™** позволяет создать такую конструкцию скатной кровли, при которой обеспечивается непрерывный (сплошной) теплоизоляционный слой, исключающий возможность образования «мостиков холода» и обеспечивающий максимальный комфорт мансардного помещения.

Плиты **STYROFOAM 250 A** дают возможность проектировать мансарды так, чтобы архитектурно оформленные стропила были видны изнутри.

В этом случае обрешетка из досок (вагонки) укладывается поверх стропил и является внутренней отделкой.

В случае решения со скрытыми стропилами дощатая обшивка, гипсокартон на продольных рейках и другие отделочные материалы крепятся к низу стропил в качестве внутренней обшивки.

При устройстве скатной кровли плиты **STYROFOAM 250 A** укладываются сплошным ковром, с перевязкой швов и плотным соединением, начиная от карнизов и упираясь в парапетную рейку.

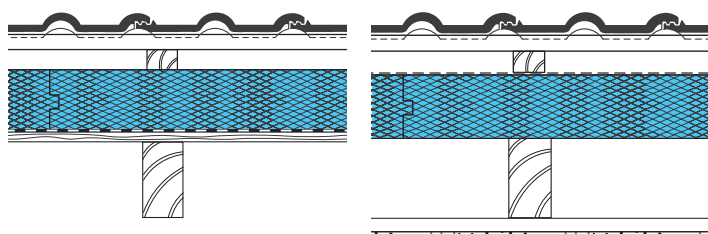
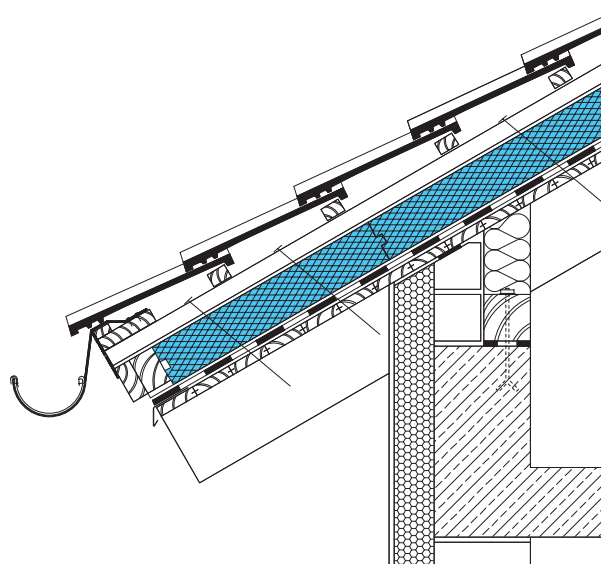
Плиты **STYROFOAM 250 A** закрепляются на стропилах через рейки обрешетки и дощатый настил с помощью гвоздей и/или винтов.

Паропроницаемый гидроизоляционный слой **ROOFMATE™ VP-N** должен укладываться поверх теплоизоляции под обрешеткой кровли или под теплоизоляционными плитами по дощатому настилу.

Для обеспечения вентиляции кровли толщина реек обрешетки рекомендуется не менее 4 см.

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция скатных кровель».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	150	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	180
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	180	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	200
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	160	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	200
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	130	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	250

* аналог материала ROOFMATE TG A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

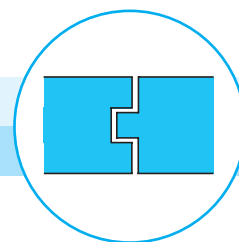
Изоляция трехслойных стен



STYROFOAM* 250 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Надежные, теплые, быстровозводимые стены

Описание

Одной из главных задач при устройстве трехслойных стен является применение теплоизоляционных материалов, обеспечивающих сохранение своих механических и изоляционных свойств на протяжении всего срока эксплуатации сооружения.

Долговечность плит **STYROFOAM™** даже в самых жестких условиях эксплуатации сопоставима со сроком службы ограждающих и несущих элементов сооружения, что доказано не только расчетами, но и имеющимся опытом применения с 1955 г.

При возведении трехслойных стен необходимо соблюдать следующие основные требования:

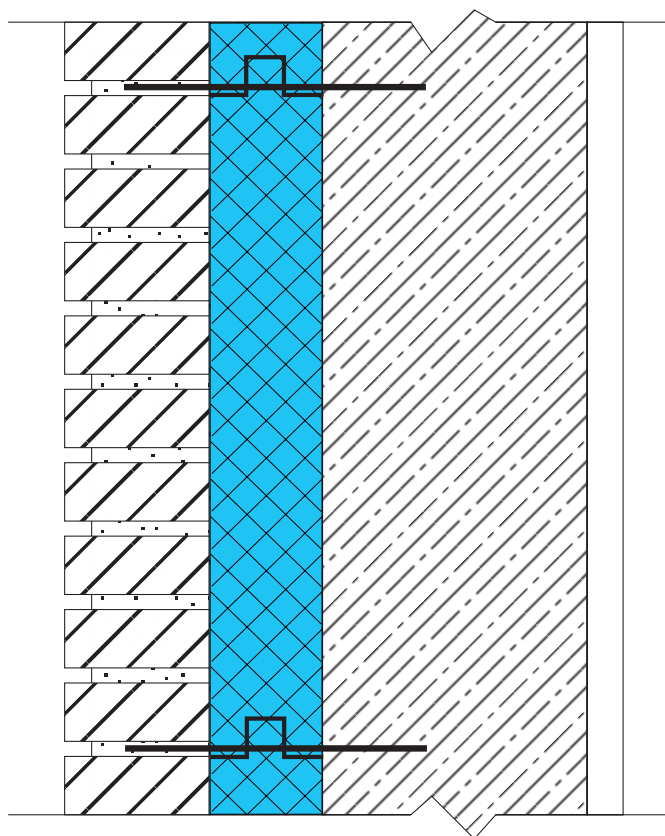
- ♦ теплоизоляционные плиты должны плотно прилегать к поверхности внутренней и наружной версты
- ♦ перевязка кладки арматурными сетками или стеклопластиковыми коннекторами осуществляется с шагом по высоте 600 мм в уровне стыка изоляционных плит
- ♦ изоляционные плиты укладываются в стык с перевязкой швов.

Применение высокоэффективного утеплителя марки **STYROFOAM 250 A** позволит уменьшить общую толщину стены и тем самым увеличить полезную площадь внутренних помещений и снизить нагрузки на фундамент.

Кроме того, благодаря низкому влагопоглощению плит **STYROFOAM 250 A** при возведении трехслойных стен не надо предусматривать вентилирующий зазор между утеплителем и наружной верстой, тем самым обеспечивается повышенная прочность стены и снижаются сроки на ее возведение.

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция стен».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	80–100	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	100–120
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	100–120	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	100–120
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	80–100	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	120–140
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	60–80	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	150–160

* аналог материала ROOFMATE TG A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

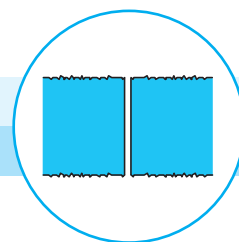
Изоляция стен с последующим оштукатуриванием



STYROFOAM* IB 250 A

Форма стыка

Вид поверхности – шероховатая



Преимущества: Сплошная теплоизоляция от фундамента до крыши

Описание

Изоляционные плиты **STYROFOAM™ IB 250 A** благодаря специально подготовленной шероховатой поверхности обеспечивают максимально надежное соединение с фасадной штукатуркой.

Хорошая механическая прочность плит **STYROFOAM IB 250 A** дает возможность использовать на цокольной части здания систему фасадной штукатурки без устройства дополнительного защитного слоя от случайных механических повреждений.

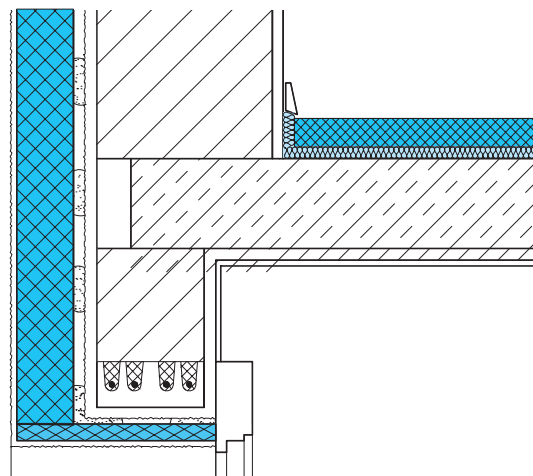
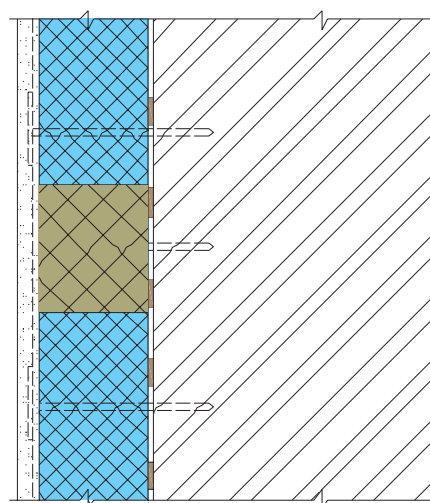
Система наружного утепления фасадов позволяет выполнить непрерывный теплоизоляционный слой по всему внешнему контуру здания.

Правильно рассчитанная толщина слоя из плит **STYROFOAM IB 250 A** позволяет избежать образования «мостиков холода» и тем самым устранить проблему, связанную с выпадением конденсата на внутренних поверхностях ограждающих конструкции здания.

Технологию крепления плит **STYROFOAM™ IB 250 A** и нанесение клеевых и отделочных слоев необходимо выполнять в соответствии с рекомендациями разработчиков выбранной вами системы фасадной штукатурки.

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция стен».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	100	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	100
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	100	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	120
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	100	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	140
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	80	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	160

* аналог материала STYROFOAM IB A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

TM торговая марка The Dow Chemical Co.

Изоляция подземных частей здания



STYROFOAM* 300 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Грамотно изолированный подвал – крепкая и уютная основа вашего дома

Описание

Теплоизоляционные плиты **STYROFOAM™ 300 A**, уложенные по внешней стороне стен подвальных помещений, дают эффективное, надежное и экономичное решение проблемы устройства изоляции подземных частей здания. Благодаря своим физико-механическим свойствам плиты **STYROFOAM 300 A** обеспечивают:

- ◆ надежную защиту гидроизоляционного слоя от механических повреждений
- ◆ сводят на нет теплопотери через стены подвалов
- ◆ предотвращают образование конденсата в подвальных помещениях
- ◆ дают возможность максимально использовать полезную площадь подвальных помещений для устройства бильярдной, офиса, спорт-зала, сауны и т. п.

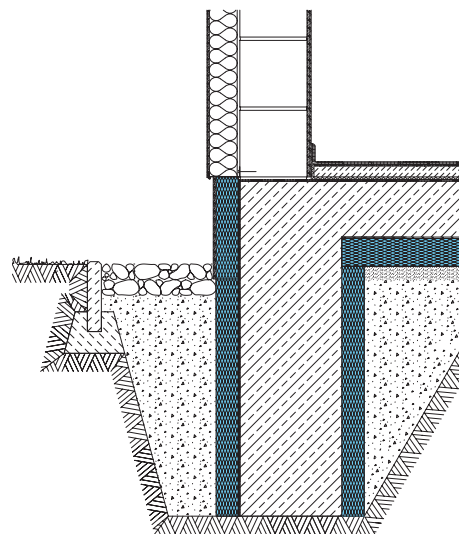
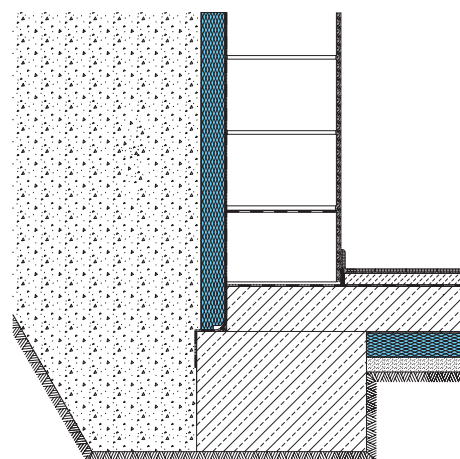
Плиты **STYROFOAM 300 A** крепятся на гидроизоляционное покрытие с помощью полиуретанового клея **INSTA-STIK™**, либо с помощью клеев на основе битумной мастики, не содержащих органических растворителей.

Плиты имеют соединения в четверть по всем сторонам и раскладываются с разбежкой швов (по принципу кирпичной кладки).

Для обратной засыпки может применяться любой ранее вынутый грунт.

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция подземных частей здания».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	80	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	80
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	80	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	100
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	80	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	120
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	60	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	140

* аналог материала ROOFMATE SL A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

™ торговая марка The Dow Chemical Co.

Изоляция пола



STYROFOAM* 300 A STYROFOAM* 500 A

Форма стыка

Вид поверхности – гладкая



Преимущества: Сокращение объема земляных работ и экономия энергозатрат

Описание

Одной из главных задач при проектировании и строительстве жилых зданий является создание комфортных условий во внутренних помещениях.

К наиболее ответственному и сложным элементам относятся конструкции полов, расположенных над «холодными» (не отапливаемыми) помещениями, и полов, укладываемых на грунт. В зависимости от величины расчетных нагрузок в конструкциях пола могут применяться изоляционные плиты **STYROFOAM™ 300 A** с прочностью на сжатие 30 тонн/м² или **STYROFOAM 500 A** с прочностью на сжатие 50 тонн/м².

Для пола с бетонным основанием, расположенным непосредственно на грунте, плиты **STYROFOAM** рекомендуется укладывать прямо на подготовленное песочное основание до устройства монолитной плиты. Уложенный на плиты **STYROFOAM** разделительный слой (например, полиэтиленовая пленка) после устройства монолитной плиты будет выполнять роль гидроизоляции.

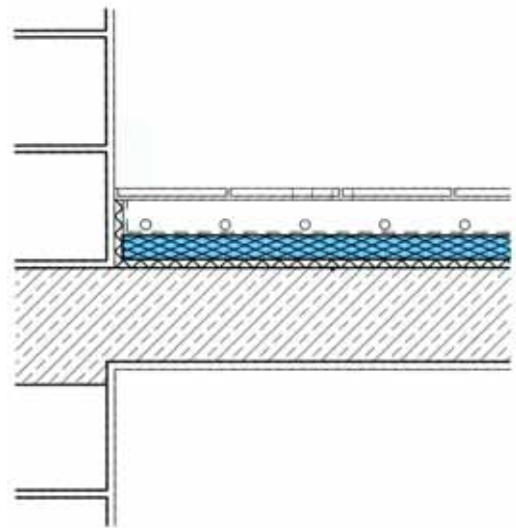
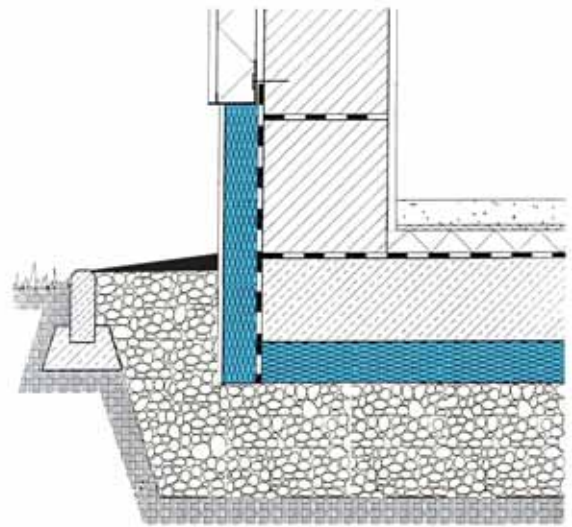
При устройстве «теплого» (обогреваемого) пола главной задачей является максимальное сокращение теплопотерь от нагревательных элементов в сторону нижележащего перекрытия. Нагревательные элементы укладываются и фиксируются непосредственно на плиты **STYROFOAM** через разделительный слой.

Уложенный под утеплитель звукоизолирующий материал **ЕТНАФОАМ™ 222** для снижения структурного шума также будет выполнять роль гидроизоляционной мембраны.

Рекомендованная минимальная толщина теплоизоляционного слоя при устройстве «теплого» пола – 30 мм, однако возможно применение большей толщины при необходимости увеличения общей толщины пола в помещении (например, для выравнивания уровня полов в смежных помещениях). В этом случае плиты **STYROFOAM** могут заменить дополнительную бетонную стяжку.

Для подробной информации см. брошюру «Изоляция полов».

Конструктивные детали



Рекомендуемая** толщина изоляционных плит, мм

Москва, С.-Петербург, Тула, Рязань, Ярославль	120	Пермь, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень	120
Мурманск, Архангельск, Петрозаводск	120	Новосибирск, Красноярск, Хабаровск	140
Нижний Новгород, Самара, Казань, Пенза, Саратов	120	Сургут, Ханты-Мансийск, Иркутск	160
Ростов-на-Дону, Краснодар, Волгоград, Ставрополь	100	Салехард, Норильск, Якутск, Анадырь	200

* аналоги материалов ROOFMATE SL A и FLOORMATE 500 A

** окончательное решение по выбору толщины изоляционного слоя принимается проектировщиком

TM торговая марка The Dow Chemical Co.

Примечания

Обратите внимание на указания компании Dow по применению изоляции.

Плиты **STYROFOAM™** плавятся при высоких температурах.

Рекомендуемая максимальная температура при длительном использовании составляет +75 °С.

При контакте плит с летучими веществами они могут быть повреждены органическими растворителями. Клей выбирается с учетом инструкции изготовителя о пригодности клея для крепления пенополистирола.

Для предотвращения негативного воздействия атмосферных условий плиты должны быть защищены от воздействия прямого солнечного света, если они остаются открытыми в течение длительного времени.

Для этого подходят светлые пластиковые листы. Однако темные или прозрачные листы применять не рекомендуется, поскольку они вызывают нагрев конструкции.

Плиты должны храниться на чистой, ровной поверхности, где нет легковоспламеняющихся материалов.

Плиты содержат огнегасящие добавки, которые предотвращают случайное воспламенение при воздействии небольшого открытого пламени.

Однако плиты изготовлены из горючего материала, и при наличии рядом с ними большого пожара они могут быстро загореться.

Поэтому эти материалы не должны при хранении, во время и после установки находиться рядом с источниками открытого пламени или другими источниками тепла.

Все классификации пожароопасности основаны на лабораторных испытаниях и, безусловно, не отражают поведения материала в реальных условиях пожара.

Рекомендации по методам, использованию материалов и расчету основаны на опыте компании Dow и приводятся для примера.

Эти рекомендации приводятся только для помощи архитекторам и строительным подрядчикам.

Соответствующие чертежи только рекомендуют возможный способ применения и не должны рассматриваться как конструкторская документация.

Информация и данные в настоящем документе отражают наши знания и опыт. Однако компания не отвечает и не дает гарантии по системам или приложениям, где используются плиты **STYROFOAM**.

Этот документ не освобождает от патентных обязательств и не является спецификацией на продаваемые изделия. Обращаем внимание на то, что, как и все другие строительные материалы, на тепловою изоляцию распространяются требования соответствующих строительных норм и правил.



Веб-страница

Текущая информация о **STYROFOAM** и других продуктах компании DOW:
www.styrofoam.ru

CD-ROM

Все проспекты, информацию об эксплуатации и деталях вы можете получить в электронном виде.

Литература

Мы готовы направить вам брошюры:

- Основные применения
- Изоляция плоских кровель
- Изоляция скатных кровель
- Изоляция стен
- Изоляция подземных частей зданий
- Изоляция пола
- Двухслойная система **ROOFMATE +**
- Система строительных панелей **STYRODOM**
- Звукоизоляция **ETHAFOAM 222**
- Геотекстиль **ROOFMATE R**
- Диффузионная мембрана **ROOFMATE VP-N**
- Полиуретановые пены и клеевые составы



ДАУ ЮРОП ГмБХ, Представительство Отдел комплексных строительных решений

Россия, 109147, Москва,
ул. Таганская, 17/23
тел.: (495) 258 56 90,
факс: (495) 258 56 91/92
www.styrofoam.ru

Украина, 01004, Киев,
ул. Красноармейская, 9/2
тел.: (044) 490 69 26
факс: (044) 247 57 80
www.styrofoam.com.ua

* Торговая марка компании
The Dow Chemical Company