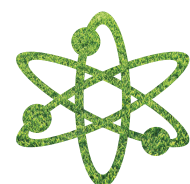




КАЧЕСТВО С САМЫХ ОСНОВ ПРОИЗВОДСТВА...

Материал **ECOPLAST** выпускается на заводе полного цикла из исходных компонентов, контроль качества которых осуществляется с момента их поступления в производство. Это позволяет специалистам Компании контролировать качество полимерной мембраны на каждом этапе ее изготовления и гарантировать высокие физические, химические и механические свойства.



ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА...

На заводе «Лоджикруф» внедрена система **оптического контроля**, которая позволяет гарантировать 100%-ное отсутствие дефектов по всей поверхности мембраны. Выбирая мембрану **ECOPLAST** Вы получаете непревзойденное качество кровельного покрытия и уверенность в надежности эксплуатации Вашей кровли.



ПЕРЕДОВОЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ ЭКОЛОГИИ...

При производстве экомембраны **ECOPLAST** не используются свинцовые стабилизаторы, запрещенные Комиссией Европейского Союза по охране окружающей среды, именно поэтому **ECOPLAST** оправдывает свое название. В составе присутствуют только **современные добавки и стабилизаторы**, которые не наносят вред окружающей среде. **ECOPLAST** химически безопасен и стоек к воздействию атмосферы.



УДОБСТВО В РАБОТЕ...

Каждый рулон мембраны **ECOPLAST** герметично упаковыван в полиэтиленовую пленку, благодаря чему обеспечивается удобное хранение материала на открытых площадках и сохранность при транспортировке до объекта. При упаковке мембраны не используются адгезивные материалы, что дает возможность производить сварку швов без предварительной чистки мест фиксации. Кроме того, при необходимости **ECOPLAST** может выпускаться в рулонах шириной один метр, что позволяет правильно выполнить монтаж в соответствии с ветровыми нагрузками.



ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ КРОВЛИ...

Запуск собственного завода в России позволил предложить рынку **российские цены при европейском качестве продукта**. Снижение возможно за счет экономии на издержках производства, без ущерба для качества мембраны.



КРОВЛЯ ПОД КЛЮЧ ОТ КОМПАНИИ ТЕХНОНИКОЛЬ...

Отличительной особенностью Компании ТехноНИКОЛЬ является **комплексный подход** к устройству кровли и гидроизоляции, что проявляется в детальной проработке всех конструктивных элементов кровли. Именно поэтому мембраны **ECOPLAST** дополняются полным набором комплектующих элементов: теплоизоляционными материалами ТехноНИКОЛЬ, пароизоляционной пленкой ТехноНИКОЛЬ, системой механического крепления ТехноНИКОЛЬ, разделительным слоем ТехноНИКОЛЬ, воронками ТехноНИКОЛЬ, ламинированным металлом ТехноНИКОЛЬ, зенитными фонарями ТехноНИКОЛЬ, клеем-герметиком ТехноНИКОЛЬ и сварочным оборудованием.

ОТЛИЧНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Среди них: прочность на растяжение и прокалывание, эластичность, атмосферостойкость, стойкость к окислению и воздействию ультрафиолетового излучения, морозостойкость. Полимерные мембраны **ECOPLAST** имеют практически нулевую водонепроницаемость, что делает их предельно устойчивыми к воздействию воды и льда. Материал устойчив к воздействию высоких и низких температур, при этом кровельный пирог получается сравнительно легким и не создает дополнительной нагрузки на кровельную конструкцию. Свойства материала позволяют выпускать избыточное давление пара из кровельного пирога, поэтому полимерные мембраны незаметны при ремонте кровель.



Полимерные мембраны **ECOPLAST** содержат специальные добавки и стабилизаторы, которые снижают степень горючести материала, а сварка горячим воздухом обеспечивает дополнительную пожаробезопасность при монтаже на объекте.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ECOPLAST-V RP	ECOPLAST-V SR
Тип полимера	ПВХ	ПВХ
Тип основы	полиэфирная сетка	нет
Толщина, мм	1,2-1,5	1,5
Условная прочность на разрыв, МПа, не менее	12	8
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	90	200
Водопоглощение по массе, %	0,5	0,1
Гибкость на брусе 5 мм, °С, не более	-30	-40
Сопротивление статическому продавливанию, 250Н x 24ч	выдерживает испытание на водонепроницаемость	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 Мпа в течении 72 часов	признаки проникновения воды отсутствуют	
Твердость по Шору А, усл. ед.	80±10	
Горючесть	Г1	Г4

ECO PLAST[®]
ЭКОлогичное и ЭКОномичное решение
ECOlogical and ECOnomical solution

ПРОИЗВЕДЕНО НА ЗАВОДЕ
ЛОДЖИКРУФ

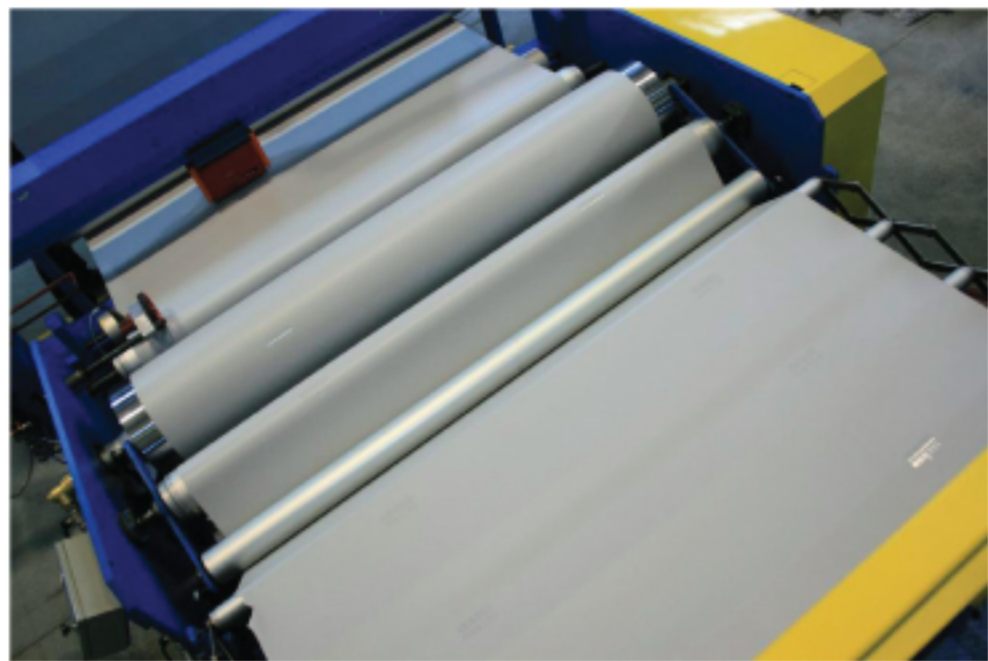
ПОЛИМЕРНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЭКОМЕМБРАНЫ
POLYMERIC WATERPROOFING ECOMEMBRANES

ТЕХНОНИКОЛЬ

ECO PLAST®

ЭКОлогичное и ЭКОномичное решение
ECOlogical and ECOnomical solution

Компания ТехноНИКОЛЬ, ведущий производитель кровельных и гидроизоляционных систем, обладая богатейшим пятнадцатилетним опытом производства изоляционных систем для зданий и сооружений, учитывая мировой опыт эксплуатации кровель и разработки собственного научного центра, представляет сегодня на российском рынке новую линейку полимерных мембран под торговой маркой ECOPLAST.



Полимерные мембраны ECOPLAST специально разработаны для российских климатических условий и производятся на собственном заводе «Лоджикруф» – первом в России заводе полного цикла по производству ПВХ мембран.

Полимерные мембраны ECOPLAST сочетают в себе качество и надежность, проверенные опытом эксплуатации кровельных конструкций с применением полимерных материалов и инновационные технологии, современные разработки европейских и российских специалистов.



ГИБКОСТЬ НЕОТЪЕМЛЕМОЕ КАЧЕСТВО ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН

ECOPLAST – это кровельная гидроизоляционная ПВХ мембрана, произведенная в России самым современным на сегодняшний день способом **экструзии** на заводе «Лоджикруф». Уникальная экструзионная линия, позволяет получать наилучшие характеристики мембраны: **идеальную однородность состава, а соответственно и высокие гибкие свойства.** Это особенно важно в климатических условиях России, где одним из важнейших показателей материала является его морозостойкость. Мембрану ECOPLAST можно применять во всех климатических зонах России: от субтропиков до Сибири. Высокие физико-механические показатели мембраны ECOPLAST позволяют специалистам Компании ТехноНИКОЛЬ дать гарантию на нее 10 лет.



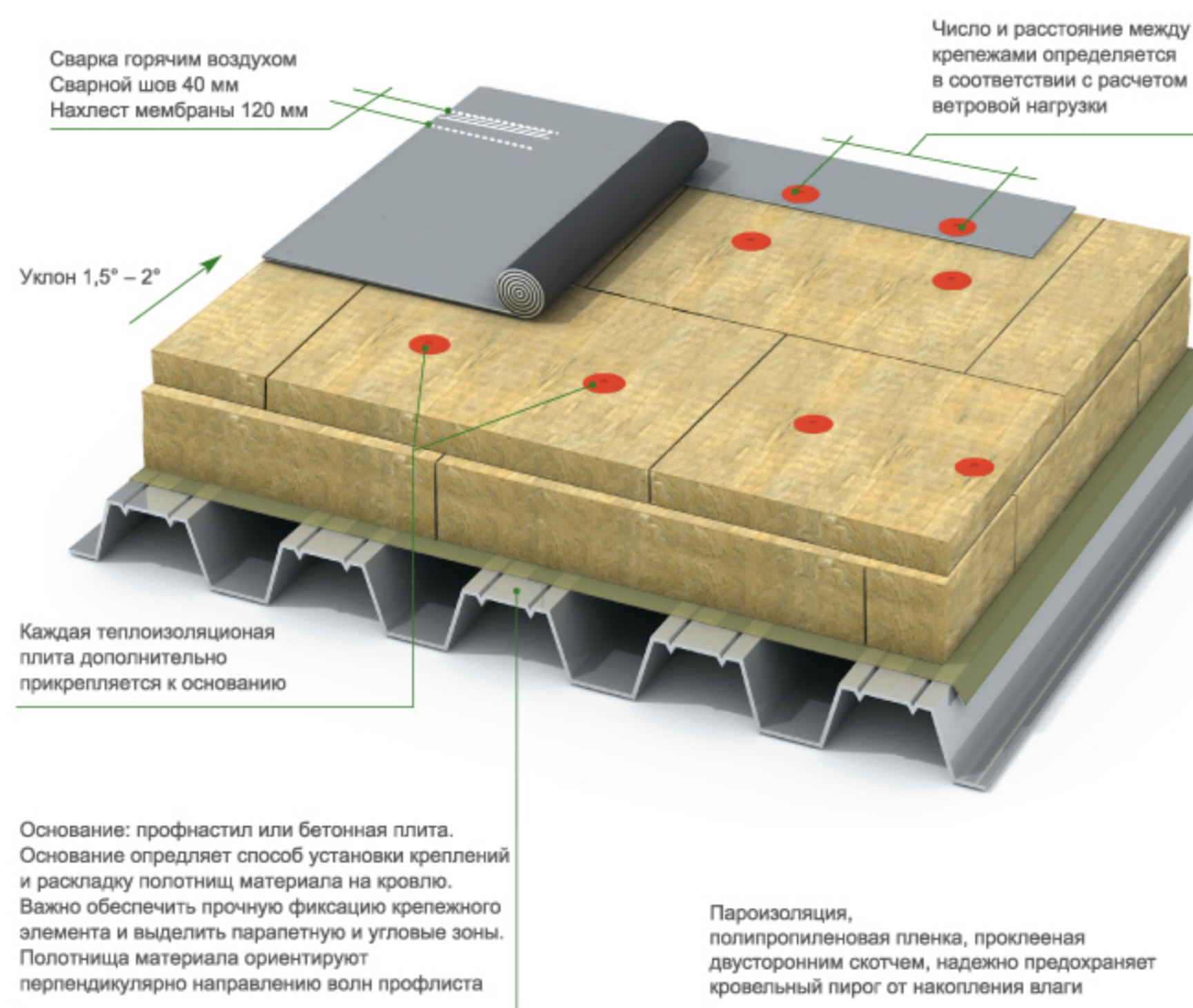
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ECOPLAST – это рулонный кровельный полимерный материал на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) с армированием из полиэфирной сетки, что обеспечивает большую прочность на разрыв и отсутствие усадки материала. ECOPLAST относится к группе термопластов в связи с чем соединение полотнищ производится горячим воздухом при помощи сварочного оборудования, обеспечивая надежность соединения при укладке материала в один слой.

Продукт имеет полный пакет необходимой технической документации. Высокая пожаробезопасность подтверждается сертификатом на группу горючести Г2, что согласно приложению 8 к СНиПу II-26-76 позволяет применять ECOPLAST на кровлях любой площади без дополнительных противопожарных мероприятий.

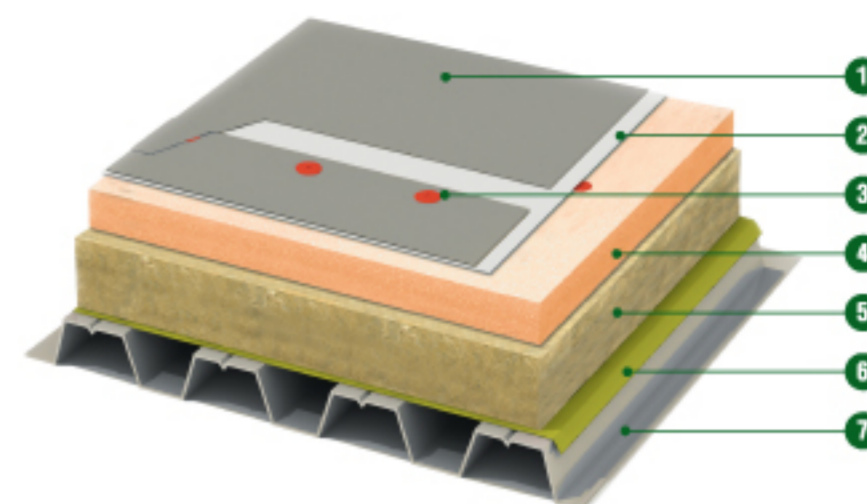
КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ

Механически закрепляемые системы менее требовательны к хорошей погоде в период монтажа, чем другие системы. Такие системы наиболее приспособлены к сопротивлению подъемной силе ветра, термальным колебаниям и движениям конструкции, а также обеспечивают легкий и быстрый монтаж.

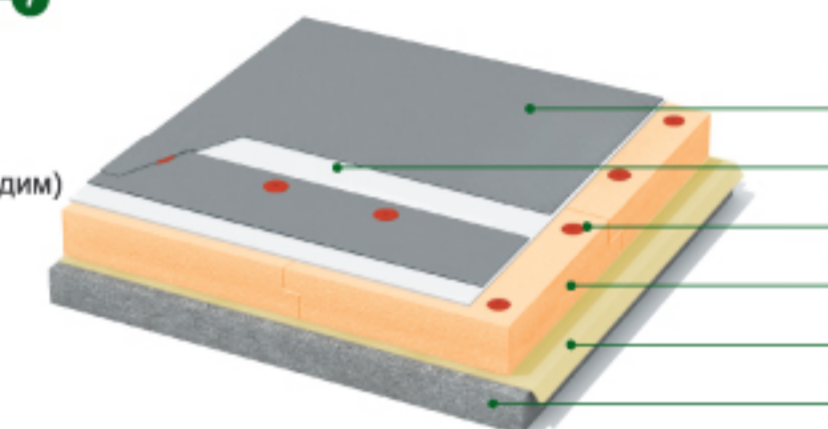


КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ

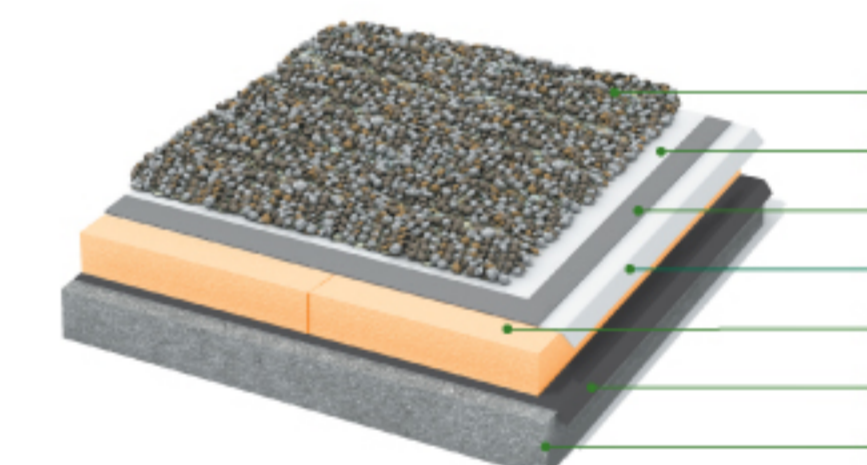
С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ



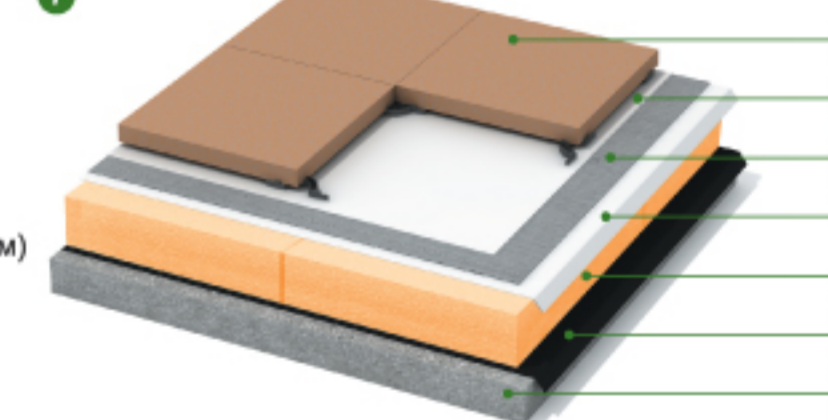
- 1 Полимерная мембрана ECOPLAST-V RP
- 2 Разделительный слой –ТехноНИКОЛЬ (если необходим)
- 3 Крепеж ТехноНИКОЛЬ
- 4 Теплоизоляция – ТЕХНОПЛЕКС
- 5 Теплоизоляция – ТЕХНОРУФ Н
- 6 Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
- 7 Основание – профлист или бетонная плита



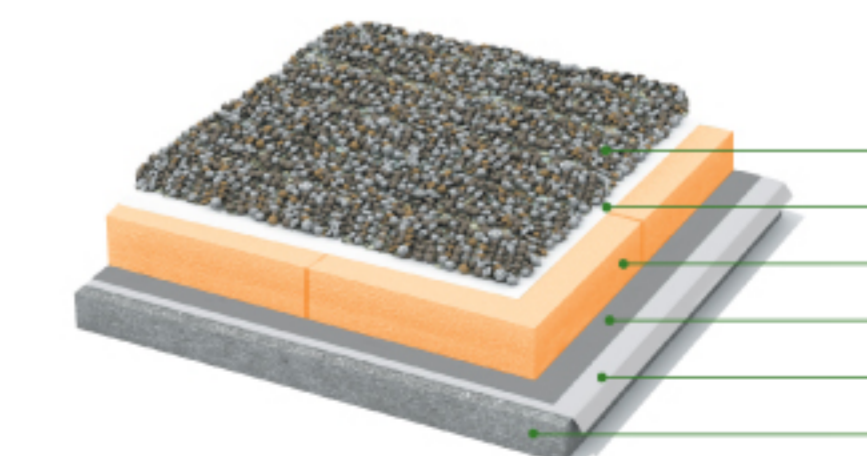
ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ И БАЛЛАСТНАЯ



- 1 Тротуарная плитка или балласт
- 2 Защитный слой – геотекстиль
- 3 Полимерная мембрана ECOPLAST-V SR
- 4 Разделительный слой ТехноНИКОЛЬ (если необходим)
- 5 Теплоизоляция – ТЕХНОПЛЕКС
- 6 Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ
- 7 Основание – бетонная плита



ИНВЕРСИОННАЯ



- 1 Балласт
- 2 Фильтрующий слой: термоскрепленный геотекстиль
- 3 Теплоизоляция – ТЕХНОПЛЕКС
- 4 Полимерная мембрана ECOPLAST-V SR
- 5 Защитный слой – геотекстиль
- 6 Основание – бетонная плита