

HERTALAN®

СИСТЕМА ЗЕЛЕНАЯ КРОВЛЯ

ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

1. Кафе "The Level Cafe"

Материал: hertalan® easy cover EPDM
Площадь: 300м²

2. Ферма под стеклянной крышей

Материал: hertalan® easy cover EPDM
Площадь: 500м²



Почему мы выбираем EPDM мембраны для зеленой кровли?

Мембраны HERTALAN® EPDM устойчивы к прорастанию корней растений. Немецкий институт FLL выдал аккредитацию на устойчивость к прорастанию корней на швы, склеенные горячим воздухом и клеем.

Мы рекомендуем применять мембрану EPDM hertalan® easy cover, потому что при работе с ней требуется меньше швов, что сокращает риск протечек.

Срок службы мембраны HERTALAN® EPDM более 50 лет, вы получаете надежную герметичность, которая в несколько раз превышает жизнеспособность зеленых насаждений.

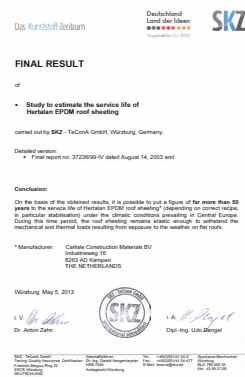
Кроме того, мембрана HERTALAN® является безопасной для человека и экологичной. Ее можно применять с любым типом зеленой кровли: интенсивным и экстенсивным.

Стоимость ремонта зеленой кровли и ее обслуживания в процессе эксплуатации компенсируется большей долговечностью кровли и гидроизоляции.

В случае с растительным покрытием крыша защищена:

- от атмосферных осадков,
- воздействия солнечных лучей,
- экономией в энергопотреблении здания
- повышенной шумоизоляцией.

Зеленая кровля увеличивает экономический эффект от использования зданий за счет приобретения дополнительной эксплуатируемой площади и улучшения эстетического вида, экологической привлекательности и повышения рейтинга объекта недвижимости при сертификации по зеленым стандартам.



Немецкий институт SKZ г.Вюрцбург по результатам испытаний выдал заключение о том, что срок службы Hertalan EPDM более 50 лет. За время этого срока мембрана не теряет эластичности, сохраняет устойчивость к атмосферным воздействиям и механическим нагрузкам.

HERTALAN®

ООО "Джифлекс" авторизированный технический дистрибьютор
Россия, 117405 г.Москва, Варшавское шоссе д.171 Г
Т: +7 495 665 2905 (Мск), +7 812 309 5062 (СПб)
info@gflex.ru

GFFLEX
www.hertalan.ru

HERTALAN®

СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ КРОВЛИ

HERTALAN EASY COVER



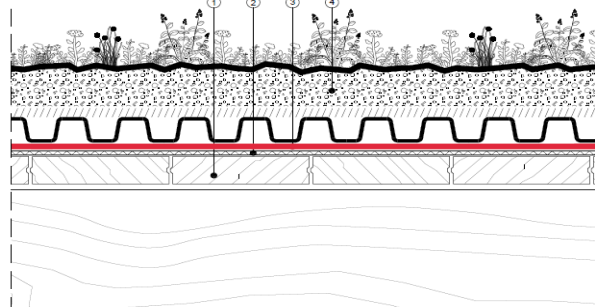
толщина 1,3/1,5мм (другая по запросу)
ширина 1,4м
длина 20м (30м по запросу)

Технические характеристики

Описание, метод тестирования	Норм. значение	Значение
прочность на разрыв EN12311-2B	≥8.0 N/мм ²	8.7/8.6 N/мм ²
растяжение EN12311-2B	≥400 %	530/480%
сопротивление износу EN12310-2	≥25 N	40/62 N
стабильность размеров EN1107-2	max.0.2 %	0.08%/0.05%
сопротивление отслаиванию шва EN12316-2	≥50 N/50мм	69 N/50мм
прочность на сдвиг шва EN12317-2	≥200 N/50мм	282 N/50мм
устойчивость к наружному пожару EN13501-5	пройден	см. сертификат
устойчивость к статическим нагрузкам EN12730	≥25кг	25кг
ударная прочность EN12691	≥300мм	300мм
степень паропроницаемости EN1931		70.000
эластичность при низких температурах EN495-5	≤-45С°	≤-45С°
устойчивость к битуму EN1548	+	+
устойчивость к прорастанию корней растений EN13948	+	см. сертификат

Деревянное основание hertalan easy cover, свободная укладка

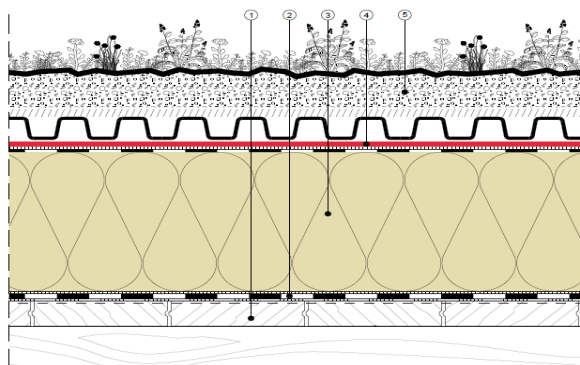
1. Деревянная опалубка
2. Нетканый пластик 300гр/м²
3. hertalan easy cover, свободная укладка
4. экстенсивное озеленение



Масштаб 1:2.5 (Гидроизоляционная мембрана EPDM преувеличена в размерах)

Деревянное основание hertalan easy cover, приклеенная

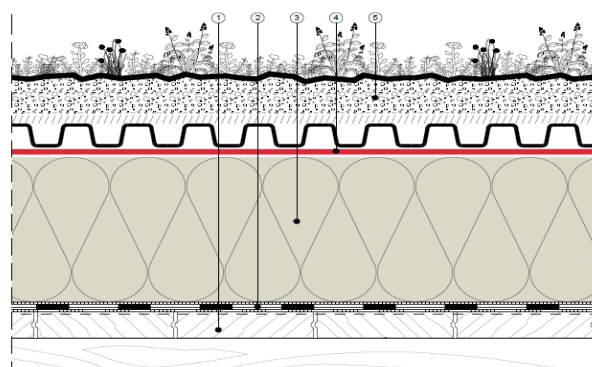
1. деревянная опалубка
2. битум холодного нанесения самоклеящийся
3. теплоизоляция PUR/PIR, приклеивается по инструкции производителя
4. hertalan easy cover, приклеивается клеем ks 143
5. экстенсивное озеленение



Масштаб 1:2.5 (Гидроизоляция EPDM преувеличена в размерах)

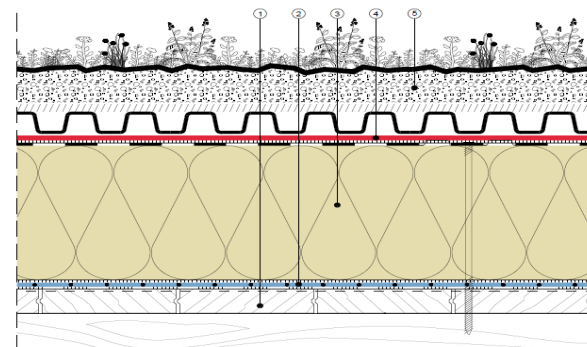
Деревянное основание hertalan easy cover, приклеенная

1. деревянная опалубка
2. битум холодного нанесения самоклеящийся
3. теплоизоляция EPS
4. hertalan easy cover, свободный настил
5. экстенсивное озеленение



Деревянное основание hertalan easy cover, приклеенная

1. деревянная опалубка
2. пароизоляция ALUTRIX 600
3. теплоизоляция PUR/PIR, наносится по инструкции производителя
4. hertalan easy cover, фиксируется при помощи Rhinobond
5. экстенсивное озеленение



Масштаб 1:2.5 (Размер гидроизоляции EPDM представлен преувеличенным)

HERTALAN®

ООО "Джифлекс" авторизованный технический дистрибьютор
Россия, 117405 г.Москва, Варшавское шоссе д.171 Г
Т: +7 495 665 2905 (Мск), +7 812 309 5062 (СПб)
info@gflex.ru

GFLEX
www.hertalan.ru