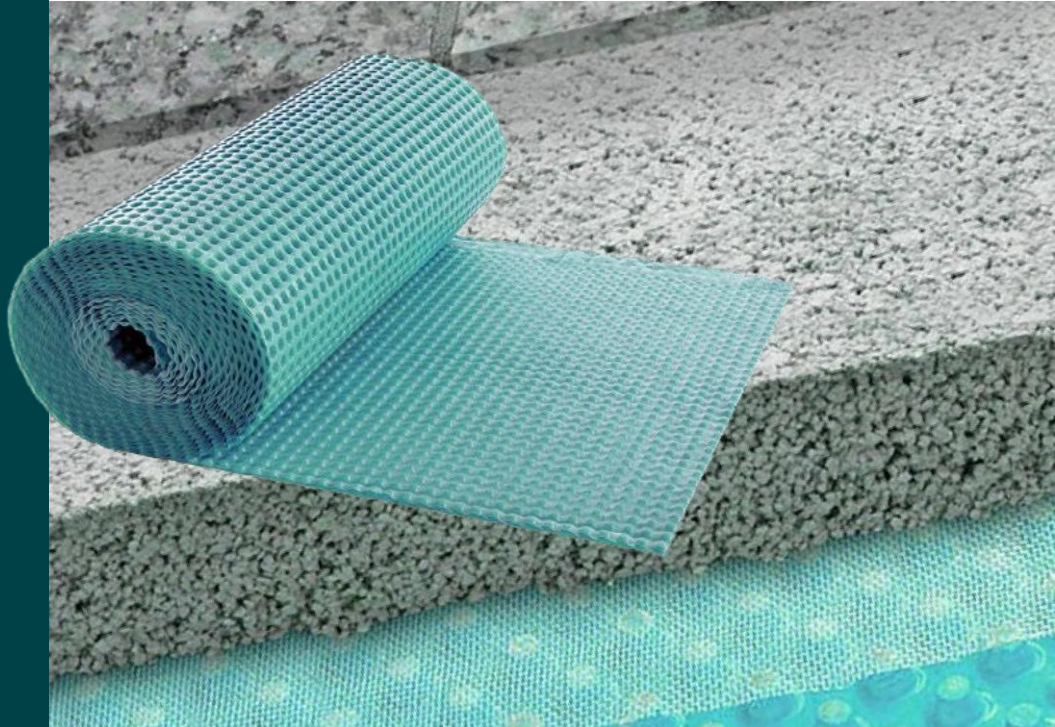


LsGuard DN8

Разделительная
дренажная мембрана
для плитки и камня



Мембрана представляет собой негибкое и очень прочное двухслойное фактурное полотно из высококачественного полиэтилена LDPE. Нижняя сторона цветная (голубовато-зеленая – цвет «тиффани»), с близко расположенными друг к другу выступами-конусами. Верхняя часть мембраны представляет собой белую полипропиленовую сетку с ячейками 1,5 x 1,5 мм.

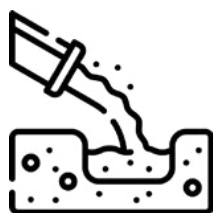
Полотно устойчиво к механическим воздействиям при монтаже и в процессе эксплуатации, защищая гидроизоляционный слой и облицовку от повреждений, высолов, пучения, возникающих при высокой влажности, перепадах температур, неравномерных и интенсивных нагрузках на основание.

Назначение

Разделительная мембрана LsGuard DN8 предназначена для создания поверхностного дренажа под бетонную или керамическую тротуарную плитку, керамогранит, натуральный камень, брусчатку или клинкерную плитку.

Области применения

Применяется на открытых уличных площадках – террасах, балконах, отмостках, дорожках, площадках под стоянку автомобиля и пр., а также в промышленных и коммерческих зданиях – общественных туалетах и душевых, бассейнах, на производствах, складах и т.д.



Бетонная стяжка с уже смонтированным гидроизоляционным слоем.

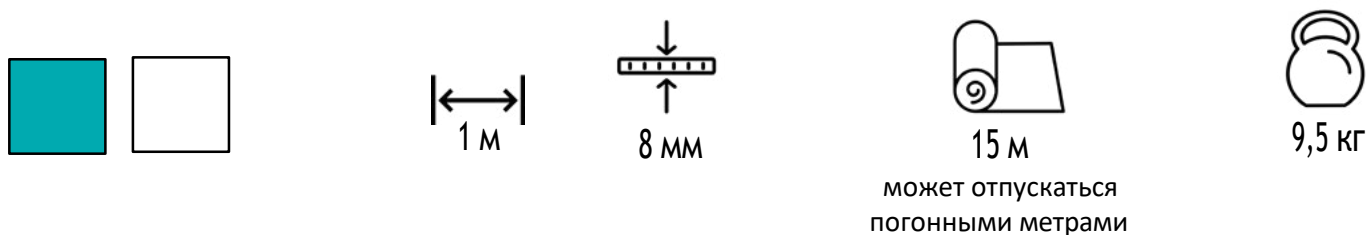


Гравийная или песчаная подушка толщиной не менее 5 см.

Преимущества

- Выдерживает температуру от -40 до $+80$ °C.
- Обладает крайне высокой прочностью к сжатию – до 39 т/м².
- Материалы, из которых изготовлена мембрана, нетоксичны и безопасны для здоровья человека и окружающей среды.
- Обладает хорошей устойчивостью к кислотным, щелочным и соляным водным растворам.
- Мембрана не подвержена воздействию органических веществ.
- LsGuard DN8 надежно защищает покрытие и гидроизоляционный слой от негативных факторов окружающей среды – перепадов температур, морозного пучения почв, высолов.
- Быстро и хорошо отводит лишнюю влагу даже при сильных осадках.
- Распределяет неравномерные нагрузки.
- Снижает уровень шума за счет воздушной подушки, образующейся между выступами-конусами.
- Значительно продлевает срок эксплуатации плитки/камня/керамогранита/брусчатки даже в условиях высокой проходимости и/или негативных воздействий на покрытие (атмосферных осадков, перепадов температур, высокой механической нагрузки).
- Легко и быстро монтируется, не требует применения сложного оборудования или специальных растворов.

Таблица технических характеристик LsGuard DN8



Внешний вид

Двухслойная негибкая и очень прочная мембрана: нижний слой рельефный, с близко расположенными друг к другу выступами-конусами, верхний слой – сетка с ячейками $1,5 \times 1,5$ мм.

Материалы

Полиэтилен LDPE + полипропилен

Диапазон рабочих температур

От -40 до $+80$ °C

Прочность к сжатию

До 39 т/м²

Рекомендуемая толщина дренажного раствора

Толщина дренажного раствора для пешеходных нагрузок должна быть не менее 5 см, для автомобильных нагрузок не менее 7 см.

Ограничения



! Требуется организации уклона в 2–3° между несущей основой и уложенной на нее гидроизоляцией для обеспечения надежного дренажа.



✗ Нельзя укладывать на основание с выраженными неровностями (их перед монтажом дренажной мембраны необходимо сгладить готовым раствором).



✗ Нельзя долго хранить мембрану на открытом солнце – полиэтилен начнет трескаться.

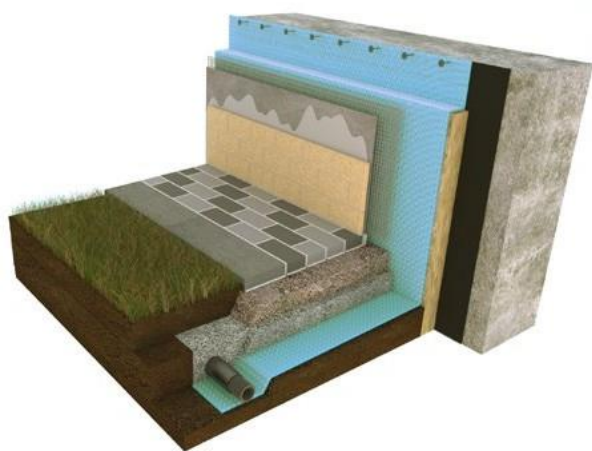
Правила монтажа

1 Несущая основа и уложенная на нее гидроизоляция должны иметь уклон 2–3° для отвода воды.

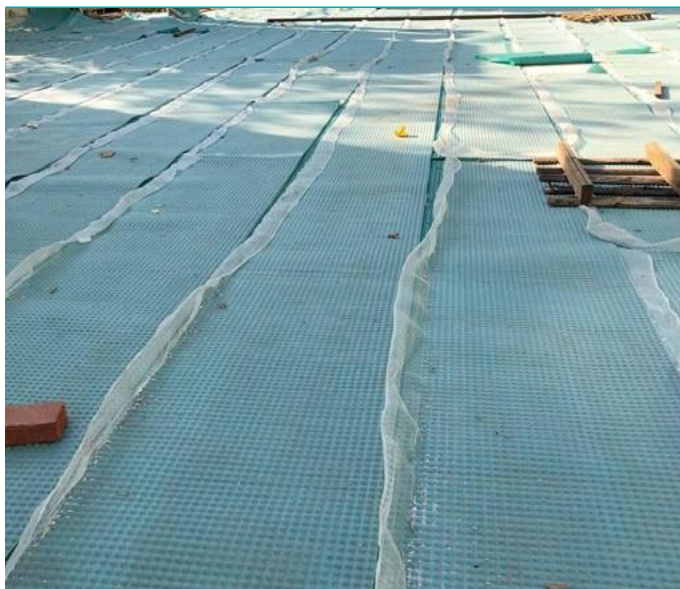
2 Перед укладкой LsGuard DN8 слишком большие неровности гидроизоляционного уклона необходимо устранить, выровняв их готовым раствором.



3 Независимо от направления уклона мембрана укладывается свободно на гидроизоляцию/основание сеткой вверх.

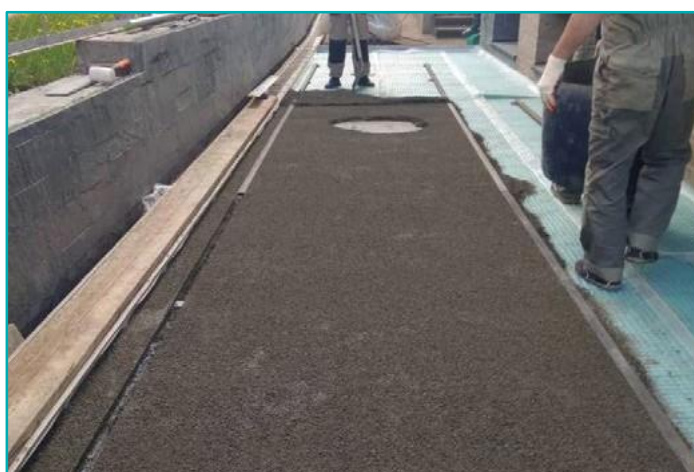


4 При устройстве отмостки мембрана LsGuard DN8 заводится на цоколь на высоту не менее 25 см, после чего крепится к стене на высоте 10 см по верхнему краю покрытия при помощи крепежных элементов или гвоздей с шагом 30 см.



5

Листы укладываются с нахлестом не менее 5 см (с одной стороны рулона сетка не прикреплена к мембране, чтобы выполнить нахлест, то есть при монтаже края листов накладываются друг на друга и сверху закрываются сеткой, чтобы крупнозернистый дренажный раствор для укладки брусчатки не попал в дренажные каналы и не препятствовал отводу воды).



6

После укладки дренажной мембраны выполняется укладка плитки/брусчатки/керамогранита/натурального камня на дренажный раствор.