

DELTA®-FLORAXX TOP

Дренажная мембрана для устройства зелёных крыш



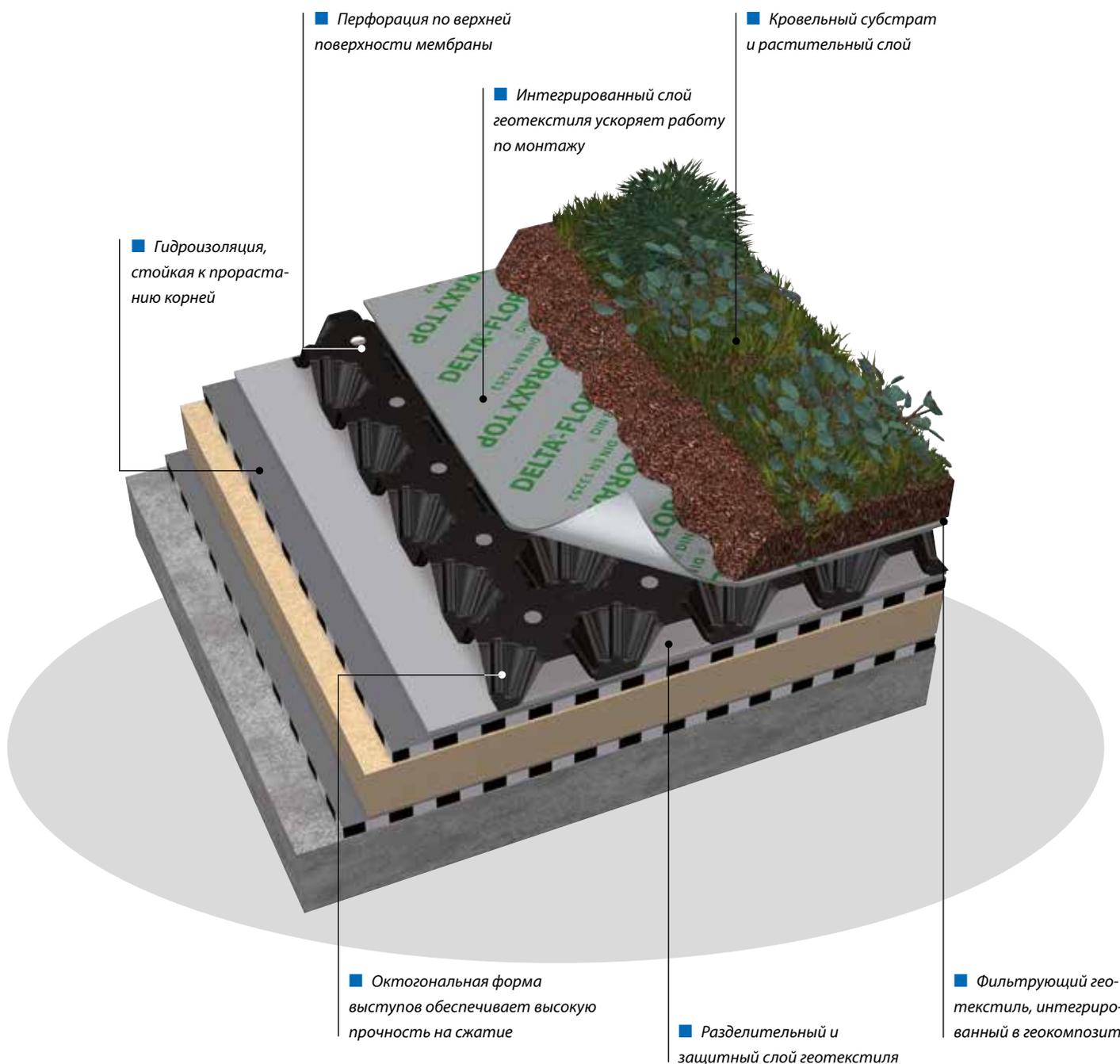
Высокая прочность на сжатие благодаря инновационным выступам октогональной формы. Дренаж, накопление воды и фильтрация в одном рулоне. Быстрый и лёгкий монтаж на плоской крыше.



Надёжная основа для любых зелёных крыш:

DELTA®-FLORAXX TOP

Три функции в одном рулоне для ИНТЕНСИВНОГО И ЭКСТЕНСИВНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ.



Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству.



- Геокомпозит из HDPE-полиэтилена с перфорацией и интегрированным геотекстилем.
- Благодаря особой форме выступов высотой 20 мм мембрана обладает высокой прочностью на сжатие 200 кН/м² и водонакопительной способностью 7 л/м².
- Имеет CE-знак соответствия DIN EN 13252 и одобрение FLL.
- Имеет фильтрующий слой из нетканого термоскрепленного геотекстиля, который выходит за край мембраны на 10 см. Это обеспечивает полную защиту дренажных каналов от заили-

вания. Гарантирует устойчивый к фильтрации дренаж на длительное время.

- Особая перфорация позволяет быстро отводить избыточную дождевую и талую воду из субстрата, что обеспечивает благоприятные условия для развития корневой системы растений.
- Благодаря перфорации мембрана является открытой для диффузии водяного пара (показатель $S_d=0,4$ м), что способствует выводу избыточного пара из конструкции крыши.
- Рулон площадью 20 м² позволяет проводить монтаж значительно быстрее,

чем традиционные дренажные плиты, что снижает стоимость кровельных работ.

- Абсолютно не подвержена гниению. Мембрана произведена из сырья европейского качества. Мембрана стабильна не менее 25 лет в природном грунте со значением pH от 4 до 9 и постоянной температурой грунта не более +25 °С.
- Мембрана DELTA®-FLORAXX выпускается без геотекстиля. Применяется при устройстве эксплуатируемых крыш с мощением брусчаткой.

Краткое описание:

Материал мембраны	DELTA®-FLORAXX TOP: Полиэтилен высокой плотности + геотекстиль из термоскрепленного полипропилена. DELTA®-FLORAXX: Полиэтилен высокой плотности без геотекстиля.
Высота выступов	около 20 мм
Прочность на сжатие	не менее 200 кН/м ²
Объём воздуха между выступами	примерно 14 л/м ²
Горючесть	Г4 сильно горючий (ГОСТ 30244-94)
Воспламеняемость	B2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96)
Водонакопительная способность	примерно 7 л/м ²
Водопроницаемость через отверстия (перфорацию)	8,5 л/м ² с
Водонепроницаемость геотекстиля	0,08 м/с (EN ISO 11058) (только DELTA®-FLORAXX TOP)
Дренажная способность	10 x 10 ⁻³ м ² /с (10 л/с*м) (EN ISO 12958)
Термостойкость	от - 30 °С до + 80 °С
Размер отверстий геотекстиля	O ₉₀ =150 мкм (EN ISO 12956) (только DELTA®-FLORAXX TOP)
Размер рулона (площадь)	DELTA®-FLORAXX TOP 10 м x 2 м (20 м ²) DELTA®-FLORAXX 20 м x 2 м (40 м ²)

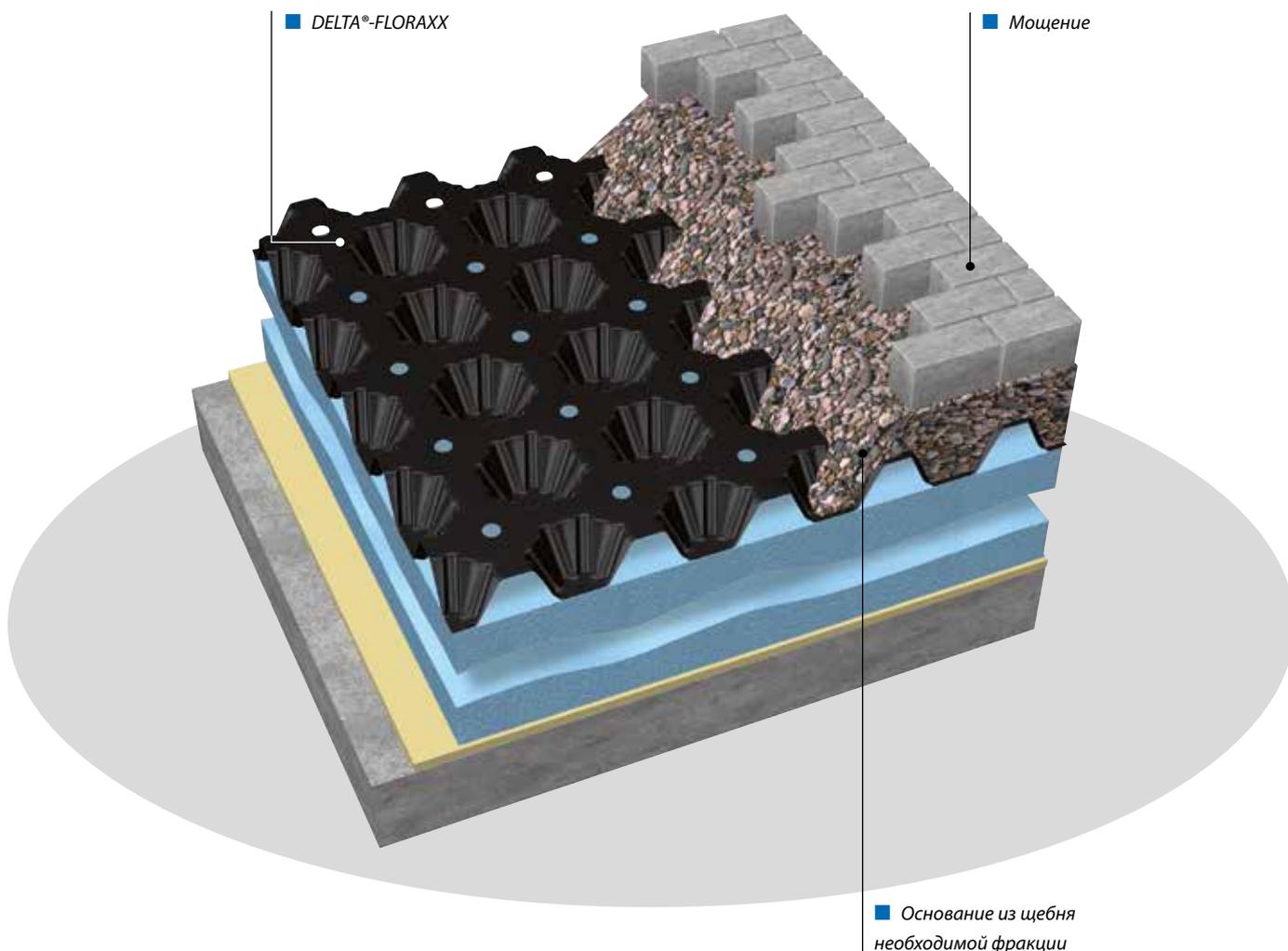




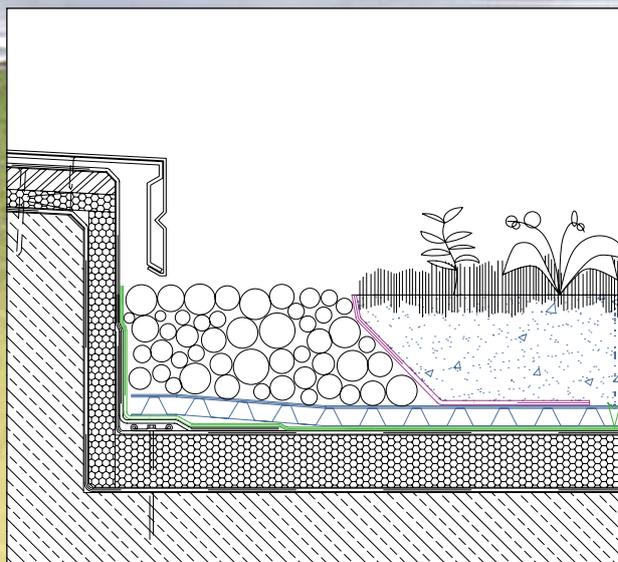
DELTA®-FLORAXX

Дренажная мембрана с перфорацией.

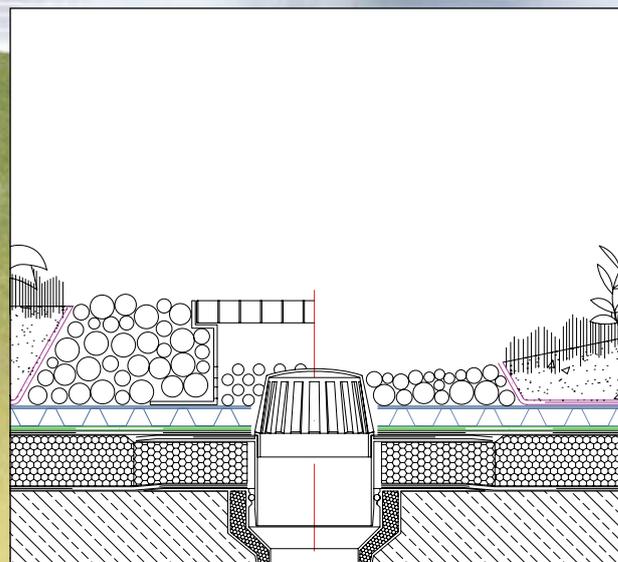
- Применяется при устройстве зелёных крыш и эксплуатируемых крыш с мощением брусчаткой.
- Благодаря особой форме выступов высотой 20 мм мембрана обладает высокой прочностью на сжатие 200 кН/м² и водонакопительной способностью 7 л/м².
- Имеет CE-знак соответствия DIN EN 13252.
- Особая перфорация позволяет быстро отводить избыточную дождевую и талую воду из субстрата или основания под мощение.
- Благодаря перфорации мембрана является открытой для диффузии водя-
- ного пара (показатель $S_d=0,4$ м), что способствует выводу избыточного пара из конструкции крыши.
- Мембрана заменяет массивный дренажный слой из щебня, снижая стоимость и нагрузку на перекрытия.



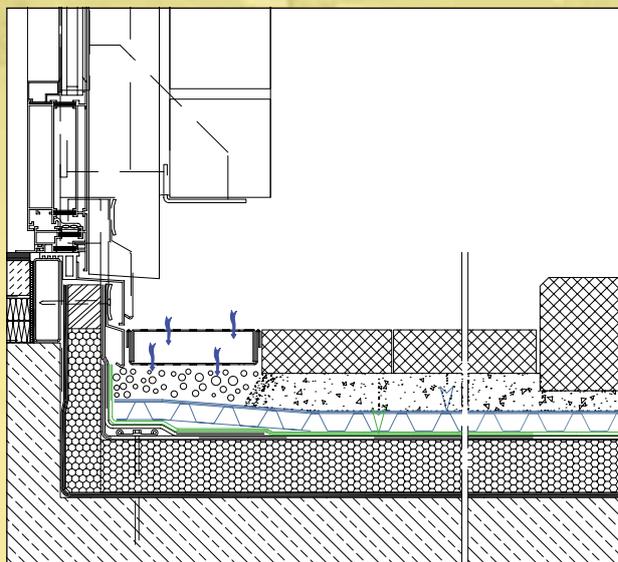
Типовые узлы зелёных и эксплуатируемых крыш



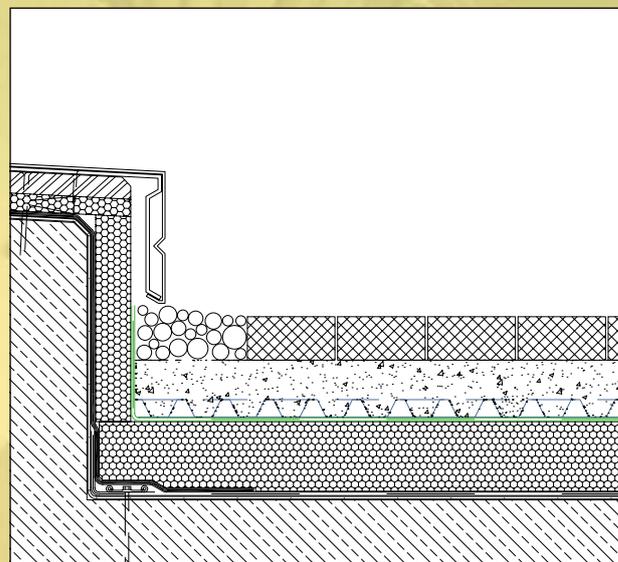
DELTA®-FLORAXX TOP – примыкание к парапету.



DELTA®-FLORAXX TOP – примыкание к воронке.



DELTA®-FLORAXX TOP – примыкание к дверному проёму.



DELTA®-FLORAXX – примыкание к парапету.

Обладая очень высокой дренажной способностью, мембрана DELTA®-FLORAXX TOP может быть использована на крышах большой площади и, соответственно, при малых уклонах.

Возможные размеры дренажа

Уклон	Расход воды	Максимальное расстояние между воронками
1%	0,86 л/с*м	40 м
2%	1,20 л/с*м	55 м
3%	1,50 л/с*м	70 м

Аксессуары DELTA®

Dörken обеспечивает кровельщикам системное решение по изоляции.

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



DELTA®-FLORAXX-Verbinder

Каждый поддон с мембранами комплектуется одним ипplikатором и 150 скобками. Простое и быстрое соединение двух рулонов в зоне нахлёста (шаг крепления ок. 40 см).



DELTA®-ROOTBARRIER

Противокорневая плёнка 0,5 мм из специального полиэтилена.



DELTA®-FLORAXX-TEX

Защитный и водонакопительный мат из нетканого полиэстера, вес от 150 до 600 г/м². Укладывается поверх гидроизоляции или противокорневой плёнки.

DELTA®

