

## DELTA®-TERRAXX

**Защитный слой  
по периметру здания  
и дренаж с высокой  
пропускной способностью.**



**Дренажная мембрана высшего качества.  
Сертифицирована по DIN 4095.  
Сохраняет подвалы сухими  
и тёплыми на длительный срок.**

■ Система защиты и дренажа

■ Для гидроизоляции, стойкой к сжатию

■ Вертикальный и горизонтальный плостовый дренаж

**Дренажные мембраны DELTA® производятся в Германии и гарантируют отличную изоляцию вашего подвала!**



#### ■ DELTA®-TERRAXX

Если у фундаментной стены устраивается дренажная труба, согласно DIN 4095 в обязательном порядке также должен быть организован вертикальный поверхностный дренаж.

DELTA®-TERRAXX полностью выполняет требования этих норм.

При стойких к сжатию основаниях или гидроизоляции – таких как, например, теплоизоляционные плиты по периметру, жесткие и пластичные гидроизоляционные составы, водонепроницаемый бетон или самоклеящиеся гидроизоляционные рулонные материалы – специальная защитная и дренажная система DELTA®-TERRAXX обеспечивает высочайший уровень надежности для стен подвала.

#### ■ DELTA®-THENE

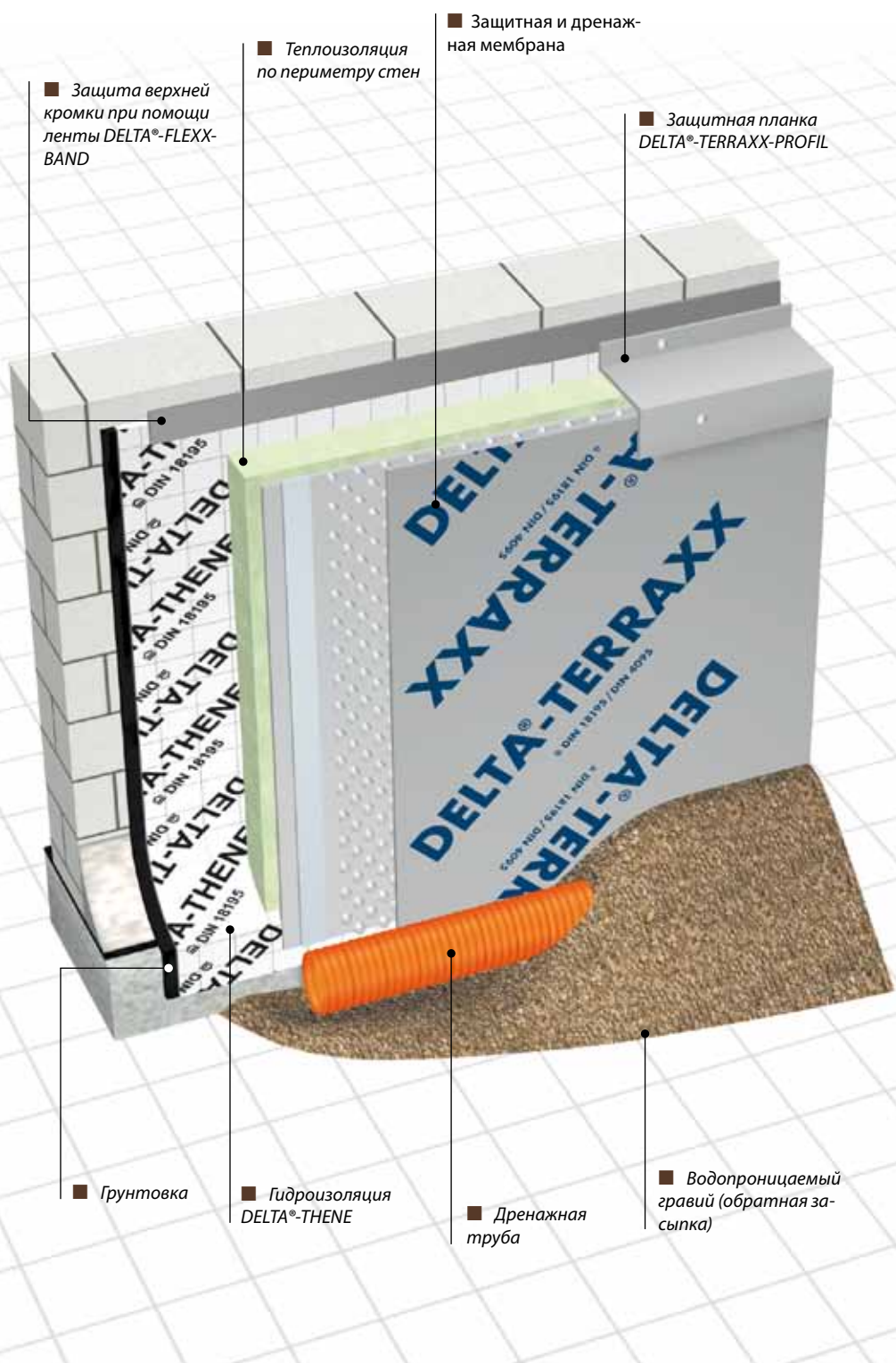
Поверхностная гидроизоляция холодной склейки укладывается легко и просто. Гидроизоляционный слой получается ровным и одинаковой толщины. Верхний слой из специального полиэтилена высокой плотности гарантирует защиту от влажности сразу после установки и обеспечивает качественную полноценную гидроизоляцию.

Самоклеящаяся гидроизоляция DELTA®-THENE обладает высокой прочностью и пластичностью даже при низких температурах.

**Защитите свой дом от разрушающего воздействия воды:**

# DELTA®-TERRAXX

## Геокомпозит для защиты ги



НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО

Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству.





Защитная планка и крепёжная скоба DELTA®.



Дренажный слой для мощения.



Дренаж и защита для зелёных крыш.

# Х дроизоляции. Превосходный дренаж.

## DELTA®-TERRAXX...

- ... в сочетании с гидроизоляционным материалом обеспечивает универсальную защиту подземных сооружений для всех расчетных случаев воздействия воды (гидростатическое давление грунтовой и просачивающейся воды, фильтрация воды) в соответствии с требованиями DIN 18195.
- ... имеет фильтрующий слой из нетканого термоскрепленного геотекстиля, который термически приварен к вершинам выступов мембраны. Геотекстиль выходит за край мембраны на 10 см, что обеспечивает полную защиту дренажных каналов от заиливания.
- ... благодаря серебристой окраске обладает пониженной эмиссионной способностью и большим сопротивлением теплопередаче.
- ... обеспечивает надежный отвод от сооружения метана и радона.
- ... применяется при строительстве подпорных стен всех типов, туннелей открытым способом, подземных парковок, ограждений котлованов (стена в грунте).
- ... в конструкциях эксплуатируемых и зелёных крыш отводит дождевую и талую воду, обеспечивает надёжную механическую защиту гидроизоляционного материала.
- ... ширина рулона 2,4 метра более всего подходит для большинства размеров подвалов. Мембрана может раскладываться в поперечном направлении с минимальным количеством стыков, при этом монтаж происходит на 50 % быстрее.
- ... имеет самоклеющийся край в районе перехлеста. Клеящий состав из модифицированного акрилата является водонепроницаемым и обеспечивает герметичный стык рулонов.
- ... абсолютно не подвержен гниению и не содержит продуктов вторичной переработки. Мембрана произведена из первичного сырья европейского качества.
- ... обладает высокой прочностью на сжатие. Может применяться на глубине до 10 метров.



DELTA®-TERRAXX применяется на самых ответственных объектах.

## Воспользуйтесь системой DELTA® для своего дома

### DELTA®-TERRAXX

благодаря профилированной структуре действует как дренажный слой на всей поверхности сооружения. Устойчивый к фильтрации геотекстиль, прикрепленный термическим способом, надежно защищает структуру мембраны от заиливания. Таким образом на долгое время обеспечиваются оптимальные дренажные свойства.

### DELTA®-THENE

может применяться в качестве гидроизоляции поверхности как внутри, так и снаружи здания. Мембрана чрезвычайно проста в монтаже, не требует специального оборудования и обеспечивает мгновенную гидроизоляцию. Возможно применение при температуре до -5 град. в комбинации с низкотемпературным праймером.

Полная надёжность системы дренажа и защиты обеспечивается при использовании аксессуаров DELTA®: соединительных лент, планок, крепёжных элементов.

# DELTA®-TERRAXX

Краткое описание основных параметров

Материал мембраны	полиэтилен высокой плотности
Материал геотекстиля	термоскрепленный полипропилен
Высота выступов	около 9 мм
Прочность на сжатие	не менее 400 кН/м <sup>2</sup>
Горючесть	Г4 сильно горючий (ГОСТ 30244-94)
Воспламеняемость	B2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96)
Прочность на растяжение	6 кН/м (EN 10319)
Водонепроницаемость геотекстиля	0,08 м/с (EN ISO 11058)
Дренажная способность	3,1 л/м <sup>2</sup> ·с (EN ISO 12958) при 20 кН/м <sup>2</sup>
Термостойкость	от - 30 °С до + 80 °С
Сопротивление перфорации	40 мм (EN 918)
Размер отверстий геотекстиля	Ø90=150 мкм (EN ISO 12956)
Размер рулона (площадь)	12,5 м x 2,4 м (30 м <sup>2</sup> )

Мембрана стабильна в течение не менее 25 лет в природном грунте со значением pH от 4 до 9 и постоянной температурой грунта не более +25 °С.

# Аксессуары DELTA®

**Dörken обеспечивает строителей системным решением по изоляции.**

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



## DELTA®-GEO-DRAIN CLIP

фиксатор для быстрого и легкого закрепления мембраны и планки.



## DELTA®-NOPPEN-BANNEN-PROFIL

планка для защиты верхней кромки мембраны от попадания строительного мусора.



## DELTA®-TERRAXX-PROFIL

планка переменной толщины для применения с теплоизоляцией по периметру.



## DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBE

шуруп из пластика для закрепления мембраны на плитах теплоизоляции по периметру. Зпатентовано.

# DELTA®

# Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции



Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



## Технические бюллетени DELTA®

Информационные материалы по специфическим применениям изоляционных систем DELTA®

Официальный дилер:



ООО Дёркен  
141580, Московская область,  
Солнечногорский район,  
район а/п Шереметьево, с.п. Луневское,  
Бизнес-центр «Шерлэнд», офис 226.  
Тел./факс: +7 499 2724803  
logistic@doerken.ru  
www.doerken.ru  
Предприятие группы Дёркен.