

## DELTA®-THENE

**Уникальная самоклеящаяся гидроизоляция. Сохраняет ваш подвал всегда сухим.**

Гидроизоляционная мембрана высшего качества.

Сертифицирована по EN 13969.

Вертикальное и горизонтальное применение.

Наружные и внутренние работы.



■ Гидроизоляционная система

■ Для стен и пола

■ Новое строительство и реконструкция

**Дренажные мембраны DELTA® производятся в Германии и гарантируют отличную изоляцию вашего 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. Мембрана может быть использована на вертикальных и горизонтальных поверхностях с внутренней и внешней стороны помещения:

- надежная гидроизоляция стен подвала и фундаментных плит, соприкасающихся с грунтом, от влажности грунта и не скапливающейся воды (в соответствии с DIN 18195, часть 4).
- надежная гидроизоляция балконов и террас, поверхностей стен и пола во влажных помещениях, от воды при умеренной нагрузке (в соответствии с DIN 18195, часть 5).
- гидроизоляция от поднимающейся капиллярной влажности.

#### ■ DELTA®-TERRAXX

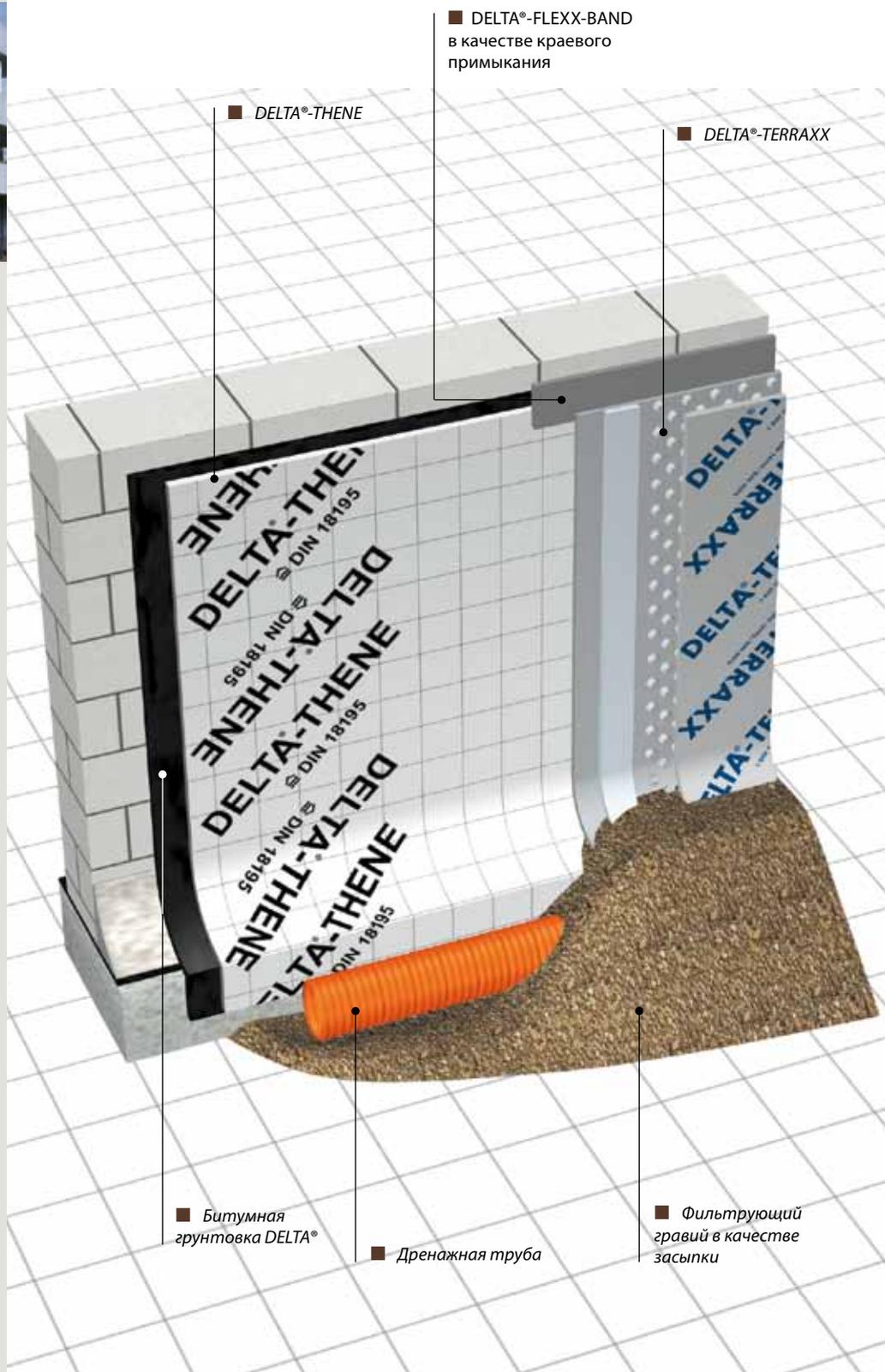
Надежная защитная и дренажная система для устойчивой к сжатию вертикальной или горизонтальной гидроизоляции. Мембрана обладает высокой дренажной способностью, прочностью и долговечностью. Гладкий край с интегрированной самоклеящейся лентой облегчает монтаж на неровных основаниях. Материал выпускается шириной 2,4 метра, что идеально подходит для большинства размеров подвалов, тем самым обеспечивается быстрый и экономный монтаж прямо из рулона.

Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству.

**Надёжный барьер от влажности:**

# DELTA®-THENE

## Гидроизоляция немецкого



■ DELTA®-THENE

■ DELTA®-FLEXX-BAND  
в качестве краевого примыкания

■ DELTA®-TERRAXX

■ Битумная  
грунтовка DELTA®

■ Дренажная труба

■ Фильтрующий  
гравий в качестве  
засыпки



Быстрая укладка без наплавления.



Гидроизоляция пола во влажных помещениях.



Гидроизоляция стен подвалов.

## качества для пола и стен подвала.

### DELTA®-THENE...

- ... самоклеющаяся гидроизоляция холодной склейки соответствует нормам DIN 18195.
- ... наклеивается быстро, чисто и надежно прямо из рулона, как обои. С мембраной легко работать даже в узких котлованах.
- ... благодаря нанесённой разметке в виде сетки 10x10 см нарезается легко и аккуратно.
- ... мембрана сразу после наклеивания обеспечивает водонепроницаемость и защиту от дождя. Соответственно сразу после наклеивания можно проводить обратную засыпку котлована.
- ... обладает постоянной неизменной толщиной 1,5 мм. Благодаря этому даже при использовании на больших поверхностях не возникает неровностей.
- ... благодаря своей гибкости и очень высокой растяжимости перекрывает возможные трещины в основании.
- ... обладает внешним покрытием из полиэтилена белого цвета, которое препятствует сильному нагреванию в летнее время. Битумная гидроизоляция черного цвета может нагреваться до +95 градусов, образовывать вздутия и отклеиваться от стен подвала, DELTA®-THENE в тех же условиях нагревается только до +70 градусов.
- ... имеет самоклеющийся край в районе перехлеста, обеспечивающий герметичный стык рулонов.
- ... в сочетании с грунтовкой DELTA®-THENE KÄLTEGRUNDANSTRICH может наклеиваться при температуре до -5 градусов.
- ... обеспечивает надежный отвод от сооружения метана и радона.
- ... на стенах применяется в сочетании с дренажным слоем, снимающим гидростатическое давление просачивающейся или грунтовой воды.



С помощью DELTA®-THENE очень просто обеспечить гидроизоляцию больших площадей.



## 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®-THENE

Краткое описание основных параметров

Материал мембраны	полиэтилен высокой плотности и самоклеящийся гидроизоляционный слой из битум-каучука.
Толщина	≥ 1,5 мм
Прочность на разрыв	270 Н/50 мм (продольная) 320 Н/50 мм (поперечная)
Относительное удлинение при разрыве	305% (продольное) 200% (поперечное)
Гибкость при низких температурах	минус 30 градусов
Значение Sd	≥ 430 м
Хранение	перевозить и хранить в вертикальном положении
Температура во время монтажа	от +5 °С до +30 °С (температура воздуха и основания) до -5 °С с DELTA®-THENE KÄLTEGRUNDANSTRICH
Термостойкость	от -30 °С до +80 °С
Вес	около 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Размер рулона (площадь)	1 м x 20 м (20 м <sup>2</sup> )

## Аксессуары DELTA®

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

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



### DELTA®-THENE GRUNDANSTRICH

Грунтовка для минеральных оснований с большой проникающей способностью.



### DELTA®-THENE-BAND T 100

Специально нарезанные ленты (0,1x10 м) для укладки на краях, углах, выемках и местах прохода труб.



### DELTA®-FLEXX-BAND

Самоклеющаяся гидроизоляционная лента с высокой клеящей способностью из битумно-каучуковой массы

### DELTA®-THENE KÄLTEGRUNDANSTRICH

Специальная зимняя грунтовка может использоваться при температуре до -5 °С

## 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®



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.

Официальный дилер:

