



## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ DO IT**

**SIA "DZIRNAVU 90", SIA "BŪVMARKET"**  
Rīga, Dzirnavu iela 86/88, Birznieka-Upīša iela 3  
tālr.29516803,26846603,29421135,7284954, fax: 7284966, 729009  
olurs@inbox.lv, olurs@mail.ru buvmarket.doit@inbox.ru  
buvmarket.doit@inbox.ru

## 1. ТЕХНОЛОГИЯ Do it



Строительные плиты Do it разработаны и изготавливаются немецкой Компанией MC Bauchemie.

Строительные плиты Do it производятся на основе XPS (экструдированный полистирол), с обеих сторон армированы стекловолоконной тканью и покрыты специальным полимер-цементным составом.

От простой работы по выравниванию стен и полов в ванных комнатах и помещениях с повышенной влажностью - до творческих решений для вашего интерьера, от конструкционных элементов - до разнообразных объектов, таких как: **турецкие паровые бани, душевые кабины, раковины, лежаки, ванны, бассейны, и SPA комплексы.** Предназначенные специально для этого отделочные материалы высокого качества **ПЛИТОНИТ Do it** обеспечат Вам долговечность и надежность решений.

## 2. ПРЕИМУЩЕСТВА Do it



### Влагостойкость, водонепроницаемость, низкое капиллярное водопоглощение и устойчивость к образованию плесени

Влагостойкие, неподдающиеся бактериальной коррозии и теплостойкие строительные плиты Do it гарантируют долгосрочный и безупречный результат для всех областей применения.



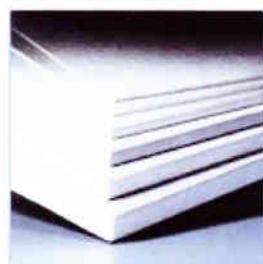
### Высокая устойчивость к нагрузкам при низкой плотности материала, износостойкость

Легкие и, одновременно, стабильные строительные плиты Do it обладают высокой прочностью и способностью не изменять своих физико-химических свойств на протяжении долгого периода времени, что позволяет использовать данный материал не только для создания декоративных элементов, но и для облицовки различных поверхностей, в том числе и полов, а также для изготовления разделительных перегородок и различных по применению конструкций.



### Трудновоспламеняемый материал

Строительные плиты Do it имеют сертификат пожарной безопасности. Согласно DIN 4102 данный материал относится к классу B1 (трудновоспламеняемый материал).



### Тепло- и звукоизоляция, возможность вмонтирования осветительных приборов

Основным сырьевым материалом для строительных плит Do it является экструдированный полистирол, обладающий отличными характеристиками тепло- и звукоизоляции, поэтому плиты Do it также можно использовать и в качестве теплоизоляционного материала. Там, где раньше применялась комбинация из нескольких материалов, теперь можно использовать только плиты Do it.



### Простое изготовление криволинейных конструкций и закругленных форм

Благодаря своей структуре строительные плиты **Do it** могут нарезаться обычным инструментом для простого и удобного создания закругленных элементов, затем с помощью сопутствующих материалов системы **Do it**, плитам может быть придана стабильная изогнутая форма. Именно поэтому строительные плиты **Do it** являются идеальным материалом для реализации ваших самых смелых решений.



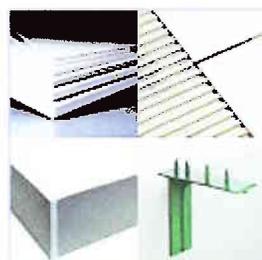
### Легкость и удобство в работе при помощи обычного инструмента

Также легко, быстро и просто Вы сможете вырезать на плитах **Do it** любые круглые или овальные формы.



### Дальнейшая облицовка без предварительного грунтования, не поддается бактериальному воздействию

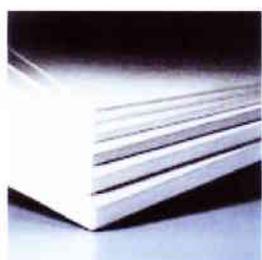
Полимерцементная поверхность строительных плит **Do it** позволяет проводить дальнейшую облицовку клеем или шпатлевкой без предварительной подготовки поверхности (без грунтования) и обеспечивает высокую адгезию наносимого материала к основанию.



### Комплексная система, различные типоразмеры и сопутствующие материалы

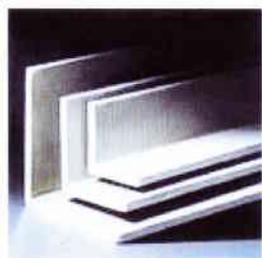
Строительные плиты **Do it** имеют различные типоразмеры - 600x1200 и 600x2600 мм и различные толщины - 6, 10, 20, 30, 40 и 50 мм, что позволяет наилучшим образом подобрать материал для решения широкого спектра строительно-отделочных задач. А наличие специально разработанных сопутствующих материалов **Do it** (клей, шпатлевка, армирующая и гидроизоляционная лента, гидроизоляционная мастика) и элементов крепежа **Do it** позволяют достичь максимально эффективного результата наиболее просто, быстро и с удовольствием.

## 3. КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ Do It



### Do it Строительная плита (базовая)

**Do it** Строительная плита (базовая) является трудновоспламеняемым строительным материалом из экструдированного полистирола с двусторонним армированным стекловолоконной тканью покрытием из полимерцементного состава. Предназначена для облицовки поверхностей стен, полов и потолков, устройства разделительных перегородок, для изготовления малых архитектурных конструкций, декоративных и звукопоглощающих изделий, для укрытия коммуникационных труб, а также может использоваться в качестве теплоизоляционного материала. Для внутренних и наружных работ.



### Do it Строительная плита (угловой элемент)

**Do it** Строительная плита (угловой элемент) является трудновоспламеняемым строительным материалом из экструдированного полистирола с двусторонним армированным стекловолоконной тканью покрытием из полимерцементного состава. Предназначена для укрытия коммуникационных труб тепло- и водоснабжения в вертикальной и горизонтальной плоскостях, внутри и снаружи помещений. Является водостойкой и неподдающейся бактериальному воздействию.



### **Do it Строительная плита (флекс)**

На одной стороне строительной плиты (флекс) сделаны надрезы на расстоянии 30 мм друг от друга, благодаря чему плита идеально подходит для создания криволинейных форм и закругленных элементов.



### **Do it Комплект для поддонов душевых кабин**

Do it Комплект для поддонов душевых кабин состоит из конструктивных элементов, необходимых для облицовки стандартных душевых поддонов размером до 90 см x 90 см. Возможность облицовки плиткой и шпаклевания без предварительной подготовки основания. В комплект входят: 2 плиты размером 900 x 300 x 30 мм 2 элемента крепежа (регулирующие опоры)

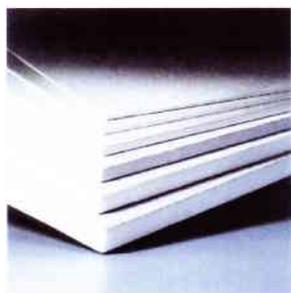
## **Сопутствующие товары**

Специально разработанные для применения при работе со строительными плитами Do it отделочные материалы для получения наилучшего результата

## **Элементы крепежа**

Do it элементы крепежа применяются для универсального использования при монтаже строительных плит Do it к различным основаниям, а также для закрепления плит между собой.

## **• 3.1 Do it СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА (БАЗОВАЯ)**



### **Свойства и область применения**

Do it Строительная плита (базовая) является трудновоспламеняемым строительным материалом из экструдированного полистирола с двусторонним армированным стекловолоконной тканью покрытием из полимерцементного состава.

Do it Строительная плита (базовая) предназначена для облицовки поверхностей стен, полов и потолков, устройства разделительных перегородок, для изготовления малых архитектурных конструкций, декоративных и звукопоглощающих изделий, для укрытия коммуникационных труб, а также может использоваться в качестве теплоизоляционного материала.

Do it строительная плита (базовая) является водостойкой и неподдающейся бактериальному воздействию основой для дальнейшей облицовки керамической плиткой из натурального или искусственного камня с нанесением тонкого слоя клеевого состава без грунтования, а также для нанесения шпаклевочных составов, например, полимерной шпатлевки Do it. Подходит для внутренних и наружных работ.

Do it Строительная плита может обрабатываться с помощью обычного инструмента - ножовки или пилы. Для монтажа конструкций нужно использовать плиты толщиной от 10 мм. Плита толщиной 6 мм служит, главным образом, для выравнивания старой поверхности с кафельной плиткой. Для монтажа также можно использовать систему крепежных элементов Do It.

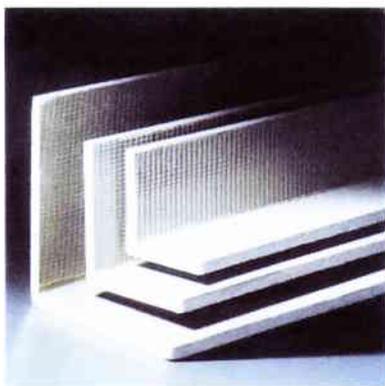
### **Размеры плит / толщина плит**

Длина x ширина 1200x600 мм толщины 6 мм, 10 мм, 20 мм, 30 мм, 40 мм, 50 мм  
длина x ширина 2600x600 мм толщины 10 мм, 20 мм, 30 мм, 50 мм

## Технические характеристики

Основной материал	Экструдированный полистирол
Покрытие	Полимерцементный состав, армированный стекловолокном
Водопоглощение	0,5 %
Капиллярное водопоглощение	0 %
Коэффициент линейного расширения	0,07 мм/м*К
Модуль упругости	25-35 МПа
Паропроницаемость	1,2-3,5 грамм/Па*м*с
Плотность	35 кг/м <sup>2</sup>
Прочность на разрыв	0,4 МПа
Прочность на срез	0,2-0,25 МПа
Прочность на сжатие при 10 %	0,3 МПа
Пожаровзрывоопасность	Класс материала В1 (трудновоспламеняемый)

### • 3.2 Do It СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА (УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ)



#### Свойства и область применения

**Do it** Строительная плита (угловой элемент) является трудновоспламеняемым строительным материалом из экструдированного полистирола с двусторонним армированным стекловолоконной тканью покрытием из полимерцементного состава.

**Do it** Строительная плита (угловой элемент) предназначена для укрытия коммуникационных труб тепло- и водоснабжения в вертикальной и горизонтальной плоскостях, внутри и снаружи помещений. **Do it** строительная плита является водостойкой и неподдающейся бактериальному воздействию основой для дальнейшей облицовки керамической плиткой из натурального или искусственного камня с нанесением тонкого слоя клеевого состава без

грунтования, а также для нанесения шпаклевочных составов, например, полимерной шпатлевки **Do It**. Подходит для внутренних и наружных работ.

#### Применение

**Do It** строительная плита (угловой элемент) монтируется с помощью **Do it** элементов крепежа (анкеров). Анкера помещаются шипами на внутреннюю сторону строительной плиты на расстоянии друг от друга 60-65 см. После этого по центру боковой поверхности плиты необходимо нанести слой силиконового герметика **Do it**, плотно прижать плиту к основанию и прикрутить саморезами через анкера. При использовании нескольких строительных плит (угловой элемент) друг за другом, стыковые зазоры необходимо скрепить с помощью **Do it** элемента крепежа (соединительный). При дальнейшем шпаклевании стыков плит, их необходимо предварительно армировать с помощью армирующей ленты **Do it**, чтобы избежать возможного образования трещин в слое шпаклевки. Приклеивание стыков к стенам, полам или потолкам следует производить с помощью **Do it** силиконового герметика.

#### Размеры плиты

Длина: 1200 мм, 2600 мм

Ширина уголка: 150x150 мм, 200x200 мм

## Технические характеристики

Основной материал	Экструдированный полистирол
Покрытие	Полимерцементный состав, армированный стекловолокном
Водопоглощение	0,5 %
Капиллярное водопоглощение	0 %
Коэффициент линейного расширения при нагревании	0,07 мм/м*К
Модуль упругости	25-35 МПа
Паропроницаемость	1,2-3,5 грамм/Па*м*с
Плотность	35 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на разрыв	0,4 МПа
Прочность на срез	0,2-0,25 МПа
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации	0,3 МПа

### • 3.3 Do It СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА (ФЛЕКС)



#### Свойства и область применения

Do it Строительная плита (флекс) является трудновоспламеняемым строительным материалом из экструдированного полистирола с двусторонним армированным стекловолоконной тканью покрытием из полимерцементного состава. На одной стороне строительной плиты (флекс) сделаны надрезы на расстоянии 30 мм друг от друга, благодаря чему плита идеально подходит для создания закругленных элементов и криволинейных форм, например, при облицовки круглых ванн или душевых поддонов. При работе со строительной плитой (флекс)

используются обычные инструменты - ножовка или пила.

Во избежание поломки в местах надрезов, аккуратно выньте строительную плиту (флекс) из картонной упаковки. Затем обеими руками возьмите плиту в месте желаемого изгиба и осторожно надломите ее, равномерно нажимая большими пальцами. Зафиксируйте плиту на выбранном месте посредством клея или герметика Do it или при помощи элементов крепежа Do it. Образовавшиеся пустоты между частями плиты следует заполнить герметиком, клеем для облицовочных работ или полимерной шпатлевкой Do it. Не используйте для заполнения пустот силиконовый герметик, т.к. его нельзя подвергать последующей окраске или шпаклеванию.

#### Размеры плит / толщина плит

Длина / ширина 1200 x 600 мм толщина 20 мм

## Технические характеристики

Основной материал	Экструдированный жесткий полистирол
Покрытие	Полимерцементный состав, армированный стекловолокном
Водопоглощение	0,5 %
Капиллярное водопоглощение	0 %
Коэффициент линейного расширения при нагревании	0,07 мм/м*К
Модуль упругости	25-35 МПа
Паропроницаемость	1,2-3,5 грамм/Па*м*с
Плотность	35 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на разрыв	0,4 МПа
Прочность на срез	0,2-0,25 МПа
Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации	0,3 МПа
Пожаровзрывоопасность	Класс материала В1 (трудновоспламеняемый)
Теплопроводность	0,033 Вт/м*К
Температура эксплуатации	от -50 до +75°С

### • 3.4 Do it комплект для облицовки ванн



#### Область применения

Do it Комплект для ванн состоит из конструктивных элементов, необходимых для облицовки стандартных ванн длиной до 1,77метра. Возможность облицовки плиткой и шпаклевания без предварительной подготовки основания.

В комплект входят:

- 2 плиты размером 885 x 600 x 30 мм
- 1 плита размером 730 x 600 x 30 мм
- 1 полоска армирующей ленты
- 1 элемент крепежа (соединительный)
- 2 элемента крепежа (регулируемые опоры)

## Порядок работы

Строительные плиты, входящие в **Do it** Комплект для ванн имеют высоту 60 см. Поэтому перед началом работы Вам необходимо измерить высоту вашей ванны (от верхнего бортика до пола) и, в случае необходимости, уменьшить высоту плит (например, при помощи ножовки или пилы). **Do it** элементы крепежа (соединительные) вставьте шипами в сердцевину сначала одной лицевой плиты, затем второй лицевой плиты, после чего прижмите их друг к другу и тем самым зафиксируйте между собой. Готовый элемент теперь следует приклеить к краю ванны и к полу при помощи силиконового герметика **Do it**. Стык двух лицевых элементов следует укрепить армирующей лентой **Do it**, которая также входит в комплект. Регулировка высоты конструкции происходит посредством элемента крепежа (регулирующей опоры) при помощи гаечного ключа. Затем следует рассчитать требуемую длину лицевой плиты и, при необходимости, уменьшить ее до требуемого размера при помощи ножовки или пилы. Те же действия необходимо совершить с боковой плитой: подогнать под необходимые размеры высоты и длины, приклеить к лицевой плите, а также к полу и краю ванны при помощи силиконового герметика **Do it**.

## • 3.5 СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



### **Do it Полимерная шпатлевка**

**Do it** Полимерная шпатлевка представляет собой готовую к применению пасту, специально предназначенную для использования на строительных плитах **Do it**, а также по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим пористым поверхностям для создания гладкой или структурной поверхности при подготовке их к окраске водно-дисперсионными лакокрасочными материалами при производстве отделочных работ внутри помещений.



### **Do it Клей для облицовочных работ**

**Do it** Клей для облицовочных работ специально предназначен для облицовки строительных плит **Do it** и их монтажа, а также для приклеивания облицовочной плитки из керамики, керамогранита, натурального и искусственного камня, мозаики, клинкерной плитки.



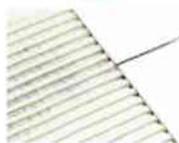
### **Do it Акриловый герметик**

**Do it** Акриловый герметик – это специальный материал на акриловой основе, не содержащий растворителей и предназначенный для заполнения и фиксирования стыков строительных плит **Do it**. При затвердевании создает стабильное эластичное соединение.



### **Do it Силиконовый герметик**

Силиконовый герметик **Do it** – это специальный материал на основе силиконового каучука нейтральной полимеризации серого цвета. Предназначен для создания конструкций с помощью строительных плит **Do it**, а также для уплотнения швов и образования эластичных соединительных стыков и стыковых зазоров строительных плит **Do it**.



### **Do it Монтажный клей**

Монтажный клей **Do it** является дисперсионным клеем без растворителей, с хорошей адгезией, предназначен специально для надежного приклеивания строительных плит **Do it** между собой и к различным основаниям. Продукт прост в использовании и подходит для всех обычных строительных оснований.



### **Do it Гидроизоляционная мастика**

**Do it** Гидроизоляционная мастика представляет собой готовую к применению пасту, образующую эластичную влагостойкую пленку. Гидроизоляционная мастика предназначена для герметизации стыков в основаниях строительных плит **Do it** других поверхностях во влажных и сырых помещениях, в которых будет проводиться облицовка кафелем. Может также применяться при монтаже оснований обогреваемых полов.



#### **Do it Гидроизоляционная герметизирующая лента**

Do it Гидроизоляционная лента предназначена для эластичной герметизации стыков и угловых швов строительных плит Do it в ванных комнатах и помещениях с повышенной влажностью.



#### **Do it Самоклеящаяся армирующая лента**

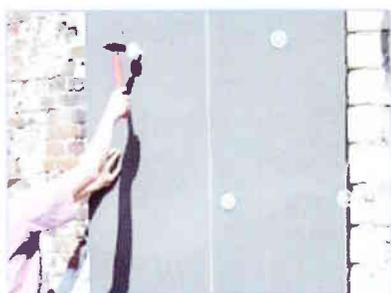
Do it Армирующая лента – самоклеящаяся стекловолоконная сетка, специально предназначенная для длительного укрепления стыковых зазоров строительных плит Do it и предотвращения образования трещин.



#### **Do it Полимерный клей**

Do it Полимерный клей - это готовый к применению дисперсионный клей, специально предназначенный для монтажа и облицовки строительных плит Do it. После высыхания материал эластичен и образует прочное и влагостойкое соединение.

## 4. РАБОТА СО СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ DO IT



**От простой работы по выравниванию стен и полов в ванных комнатах и помещениях с повышенной влажностью - до творческих решений для вашего интерьера, от конструктивных элементов - до разнообразных объектов, таких как: турецкие паровые бани, душевые кабины, ванны, бассейны, раковины и SPA комплексы.**

### • 4.1. Облицовка поверхностей во внутренних помещениях, особенно в помещениях с повышенной влажностью - ванные комнаты, кухни, подвалы.

#### **Монтаж Строительных плит DO IT к стене с применением сухих смесей**

1. Перед использованием Строительных плит очистите поверхность.

2. Нанесите тонкий слой клеевой смеси.

3. Прижмите и выровняйте строительную плиту.

4. Нанесите армирующую ленту на местах стыков Строительных плит.

5. Используйте гидроизоляционную ленту на стыках плит в местах возможного попадания воды.



#### **Монтаж Строительных плит DO IT к стене с применением сухих смесей и элементов крепежа (дюбель-гриб).**

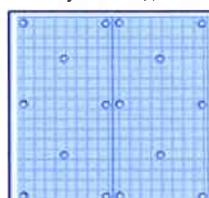
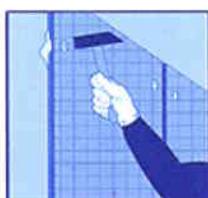
Данный метод применяется, когда монтаж строительных плит к стене только с помощью клеевого состава невозможен из-за неудовлетворительного состояния данной поверхности. Поэтому необходимо использовать элементы крепежа (дюбель-гриб) для более прочного крепления.

1. Повторите шаги 1-3 п.1.2.

2. Вставьте дюбеля.

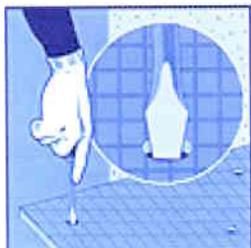
3. На одну стандартную плиту (0,6x2,6 м) используется 8 дюбелей.

4. Нанесите армирующую / гидроизоляционную ленту на стыках плит.



### **Монтаж строительных плит к поверхности стены с неровной поверхностью.**

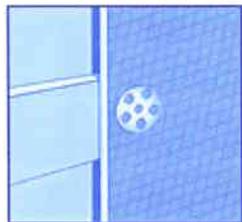
1. Используйте отвертку для продельвания отверстий в местах нанесения клеевого состава.
2. Нанести комки смеси (5шт. на кв. м.) в местах отверстий.
3. Прикрепите строительную плиту к стене и выровняйте.
4. Подождите до момента схватывания.
5. Используя дюбеля, прикрепите плиту к стене через ранее проделанные отверстия.



### **Монтаж строительных плит к поверхности стены с использованием деревянных планок или металлических конструкций.**

Деревянные планки (металлические конструкции) должны быть прикреплены к стене с правильным горизонтальным и вертикальным выравниванием.

1. Просверлите отверстия.
2. Прикрепите строительную плиту с помощью элемента крепежа (шайба) и саморезов.
3. Нанесите армирующую ленту.
4. Нанесите гидроизоляционную ленту (если необходимо).

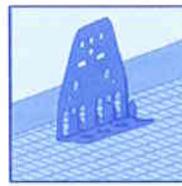
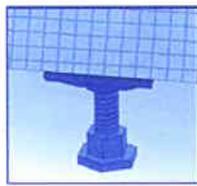
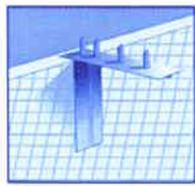
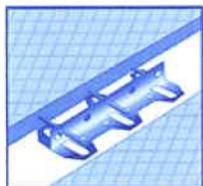


### **Дальнейшая облицовка поверх строительных плит.**

Шпаклевать или облицовывать плиткой строительные плиты можно сразу же после их монтажа без дальнейшей обработки и без грунтования.

### **4.2. Использование элементов крепежа**

1. Данный элемент крепежа (уголок) используется для установки различных конструкций и соединения двух плит при угловой конструкции.
2. Данный элемент крепежа (уголок) используется для установки различных конструкций и соединения двух плит при угловой конструкции.
3. Данный элемент крепежа используется для регулирования высоты конструкции из строительных плит Do it (например, облицовочную конструкцию ванн или душевых кабин).
4. Данный элемент крепежа (анкер) используется для строительства плит (угловой элемент).



### **5. Инструмент для работы со строительными плитами**

1. Нож, пила и стальная линейка.
2. Метр, уровень, ручка.
3. Молоток, резиновый молоток, отвертка и дрель.
4. Шпатели и пистолет для герметика.

