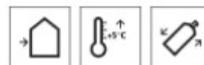


## Технический лист

### Sto-Turbofix

Однокомпонентная монтажно-клеевая пена для приклеивания теплоизоляционных плит



#### Характеристика

##### Применение

- для наружных работ
- для приклеивания теплоизоляционных плит в теплоизоляционных системах в соответствии с сертификатом
- очень хорошо подходит для относительно ровных оснований

##### Свойства

- простое, компактное оборудование
- дальнейшая обработка через два часа
- не нужно смешивать, распределять материал и т.д.
- хорошая адгезия практически на всех типах оснований (кроме полиэтилена, полипропилена, фторопласта, силиконов)
- экономит место на лесах, при складировании и транспортировке
- не нужно чистить машины и инструмент

##### Формат

- бутылка содержит 10,4 кг

##### Особенности/Указания

- расход зависит от основания
- информацию по комплектующему оборудованию смотри в инструментах к теплоизоляционным системам
- при приклеивании стыковых теплоизоляционных плит мы рекомендуем использовать в качестве дополнительной вспомогательной фиксации StoColl Fix или фиксирующую накладку Sto-Fastfix

#### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Теплопроводность	DIN 52612	0,03-0,04 W/(m*K)	
Прочность сцепления при растяжении		≥ 0,08 N/мм <sup>2</sup>	
При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах натурального сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.			

#### Поверхность основания

##### Требования

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, чистым, свободным от выцветшей краски и антиадгезивов, а также обеспыленным и обезжиренным.

Критичные основания следует проверить на предмет пригодности. Следует проэкспериментировать на тестовой поверхности.

##### Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные покрытия следует удалить.

## Технический лист

### Sto-Turbofix

Применение						
Условия применения	Температура теплоизоляционных плит и основания не должна превышать +35 °C					
Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +35 °C Температура тары: от +15 °C до +25 °C					
Время обработки	Теплоизоляционную плиту сразу после нанесения на нее Sto-Turbofix следует незамедлительно (в течение максимум 10 минут) приклеить на стену, в зависимости от погодных условий. Слишком долгое время выдержки полиуретановой пены на теплоизоляционной плите может привести к проблемам с адгезией.					
Подготовка материала	Необходимо прикрутить к бутылки шланг и пистолет для монтажной пены. Содержимое бутылки перед началом работ и каждые 1-2 часа в процессе работы следует тщательно встряхивать по 20-30 раз. Непосредственно перед нанесением полиуретановой монтажно-клеевой пены на теплоизоляционные плиты следует открыть бутылку и запорный элемент на пистолете для монтажной пены.					
Укрывистость	Содержимого бутылки (10,4 кг) хватает примерно на 50-70 м <sup>2</sup> .					
Расход	Способ применения					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Приблизительный расход</th> </tr> <tr> <th>100 - 250</th> <th>г/м<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.</td> </tr> </tbody> </table>	Приблизительный расход		100 - 250	г/м <sup>2</sup>	Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.
Приблизительный расход						
100 - 250	г/м <sup>2</sup>					
Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.						
Нанесение	<p>Посредством Sto-Turbofix можно выровнять неровности основания максимум до 2 см (при системах с креплением на клей максимум до 1 см, при системах с креплением на клей и дюбели максимум до 2 см).</p> <p>Непосредственно перед нанесением монтажно-клеевой пены на теплоизоляционные плиты следует при помощи регулировочного винта пистолета для монтажной пены выставить диаметр выходящей монтажной пены, так чтобы он составлял примерно 30 мм. По мере опустошения бутылки/банки следует дальше ослаблять регулировочный винт.</p> <p>Монтажно-клеевая пена наносится на теплоизоляционные плиты при помощи пистолета для монтажной пены. При нанесении пистолет следует держать по возможности максимально перпендикулярно, так чтобы между форсункой пистолета и теплоизоляционной плитой в процессе нанесения выдерживался отступ в 1-2 см.</p> <p>Монтажно-клеевая пена наносится на теплоизоляционные плиты по периметру как можно ближе к краям и в форме закрытой буквы «M» или «W». При этом следует обеспечить, чтобы приклеиваемая часть поверхности (площадь контакта между стеной и плитой) составляла не менее 40%.</p> <p>Теплоизоляционную плиту с нанесенным на нее Sto-Turbofix следует незамедлительно с соответствующим легким нажимом приклеить на стену. Теплоизоляционные плиты крепятся от низа к верху стык в стык со смещением, на углах здания вразбежку.</p> <p>До истечения открытого времени максимум в 10 минут плиты необходимо подровнять, например, при помощи направляющей рейки. Недопустимо пристукивать плиты к стене. Возможная дополнительная продавка монтажно-клеевой пены (дополнительное расширение) минимизируется посредством использования пазогребневых соединений.</p> <p>Перед нанесением армированного нижнего штукатурного слоя поверхность следует зашлифовать до получения ровной поверхности.</p>					

## Технический лист

### Sto-Turbofix

**Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка** Примерно через 2 часа достигается достаточное для дальнейшей обработки сцепление с основанием.

**Указания, рекомендации, специальное, прочее** При работе с Sto-Turbofix необходимо надевать перчатки и защитные очки.

#### Поставка

**Упаковка** -

#### Хранение

**Условия хранения** Хранить в сухом месте. Беречь от мороза, прямых солнечных лучей и температур выше +50 °С.  
Идеальная температура хранения: +18 - +22 °С.

#### Срок хранения

Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.  
Расшифровка номера партии:  
Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя  
Пример: 5450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2015 г.

#### Заключения / допуски технической экспертизы

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS и StoLevel Beta) Европейский технический допуск
ETA-09/0267	StoTherm Resol Европейский технический допуск
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, в приклеенном виде в монолитных зданиях Общий допуск строительного надзора
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, крепление на клей и дюбели Общий допуск строительного надзора
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, крепление на клей и дюбели Общий допуск строительного надзора
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, в приклеенном виде в деревянном строительстве Общий допуск строительного надзора
Z-33.9-901	Sto-Turbofix Общий допуск строительного надзора

## Технический лист

### Sto-Turbofix

#### Обозначение

Группа продуктов                      Клеи

Код GIS                                      PU70PU-монтажные пены

#### Безопасность

Данный продукт является опасным веществом.  
Пожалуйста, принимайте во внимание Листок безопасности.

#### Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.

Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Телефон: 07744 57-0  
Телефакс: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de