

## Технический лист продукта

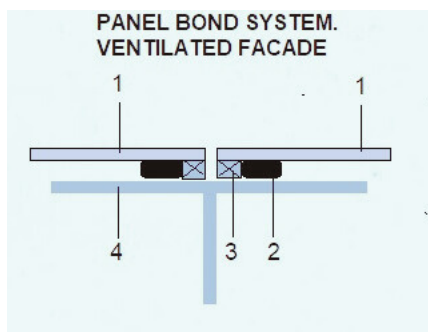
# Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL

### Двухсторонняя компенсационная лента



Специализированная двухсторонняя компенсационная клейкая лента, изготовленная на основе вспененного PE материала, со структурой открытых ячеек пор, обеспечивая проникновение атмосферной влаги, для отверждения структурного клея-герметика. Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL применяется в клеевой системе для навесных вентилируемых фасадов и интерьерных систем со скрытым клеевым или комбинированным способом крепления облицовочных панелей: керамические, фиброцементные, каменные, клинкерные, HPL и композитные панели.

### Область применения



#### Фасадные работы

Применяется в системах навесных вентилируемых фасадов со скрытым клеевым способом крепления облицовочных панелей.

Обеспечивает фиксацию глубины клеевого соединения и предварительную фиксацию панелей, до момента отверждения клея-герметика клеевой системы.

#### Интерьерные работы

Применяется для клеевого способа крепления облицовочных материалов в интерьерах. Обеспечивает фиксацию глубины клеевого соединения и предварительную фиксацию панелей, до момента отверждения клея-герметика клеевой системы. Применяется в качестве уплотнителя при монтаже оконных, дверных конструкций и перегородок.

1. Облицовочная панель (стекло/другое)
2. Клей
3. Компенсационная лента
4. Т, П, L – образные профили подсистемы

#### Строительные работы

## Свойства продукта

### Функциональность

Компенсационная лента Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL обеспечивает :

- Фиксацию глубины клеевого соединения клея-герметика, по проектному дизайну шва.
- Предварительную фиксацию облицовочной панели, до полного отверждения клея-герметика .
- Обеспечивает защиту от 3-х стороннего склеивания клея-герметика, в L- образных рамочных системах профилей.
- Обеспечивает компенсационное уплотнение при монтаже оконных, дверных конструкций и перегородок.

### Грунтование поверхности

Не требуется предварительного грунтования поверхности с непористыми материалами.

Для пористых материалов и материалов цементного происхождения, рекомендуется применять строительный праймер для достижения результата лучшей адгезии.

### Совместимость материалов

Компенсационная лента Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL

полностью совместима с клеями и герметиками.

Отличная совместимость с силиконовыми герметиками любых производителей.

Не вызывает химических агрессивий с большинством строительных материалов, не корродирует поверхности металлов.

Для определения химической совместимости лент и герметиков с

подложками и прочими уплотнениями, включая герметики

любых производителей, необходимо произвести тест на химическую совместимость материалов.

## Технические характеристики

Характеристики	Значение	Метод испытаний
Основа подложки	Вспененный PE	
Клеевой адгезив	акриловый	
Плотность, (кг/м <sup>3</sup> )	120 GB/T6343	
Несущая способность 25°C, 1кг,1Н	1,3 мм SUS, 25°C.1KG.1H	
Предел прочности при растяжении (кг/см <sup>2</sup> )	2,5(кг/см <sup>2</sup> ) поперечный	ASTM D 412-1998
	3,0 (кг/см <sup>2</sup> ) продольный	
Адгезия к стали	1960 г/25мм SUS, 180. 23°C.	
Удлинение на разрыв (%)	91 % поперечный	ASTM D 412-1998
Температура эксплуатации	111 % продольный	
Температура нанесения	-35°C +110°C SGS	
	5-35°C	

Цвет	Белый
Упаковка и типовые размеры	
3,2 x 11 мм (Толщина x Ширина ) Рулон 20м.п.	50 рулонов. Коробка

## Подготовка поверхности и нанесение

### Подготовка поверхности

Перед применением компенсационной ленты Tack Panel fixing tape 20m /50 ROL необходимо произвести очистку склеиваемых поверхностей от разного рода загрязнений : грязь, пыль, остатки смазочных материалов, масел и прочих жирных веществ, а так же наледи и изморози, в том случае, если работы выполняются при отрицательных температурах. При выполнении работ в отрицательных температурах необходимо прогреть склеиваемые поверхности перед нанесением ленты.

Очистка поверхности производится при помощи очистителя – активатора ( выдержка 10 мин ) на основе изопропилового спирта.

При необходимости контактные основания склеиваемых материалов, могут быть очищены при помощи мелко-абразивного шлифования, ручным способом или шлифовальной машинкой. Пыль после шлифования необходимо удалить при помощи очистителя-активатора, очистителя на основе изопропилового спирта.

Для пористых оснований или оснований произведенных из цементных материалов, поверхности рекомендуется обработать грунтовкой для улучшения и долговечности адгезии. Время высыхания грунтовки составляет около 30-40 мин.

Приклеивание ленты Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL выполняется ручным

### Инструменты

методом или при помощи ленточного аппликатора .

Для очистки оснований используйте салфетки или ветошь без ворса, мелко-абразивная шлифовальная бумага, малярный валик без ворса.

### Нанесение

После предварительной подготовки поверхности для клеевого соединения, необходимо произвести нанесение компенсационной ленты на профиль :

1- Установите компенсационную ленту Tack Panel fixing tape 20m/50 ROL на

алюминиевый

профиль , предварительно отрегулировав дистанцию для клеевой поверхности. Минимальная ширина профиля для конструкционного склеивания – 40 мм. Ширина компенсационной ленты – 11 мм

2- Отрегулируйте сечение носика пистолета в соответствии с размерами клеевого шва.

3- Установите упаковку клея-герметика в пистолет, вскройте упаковку,

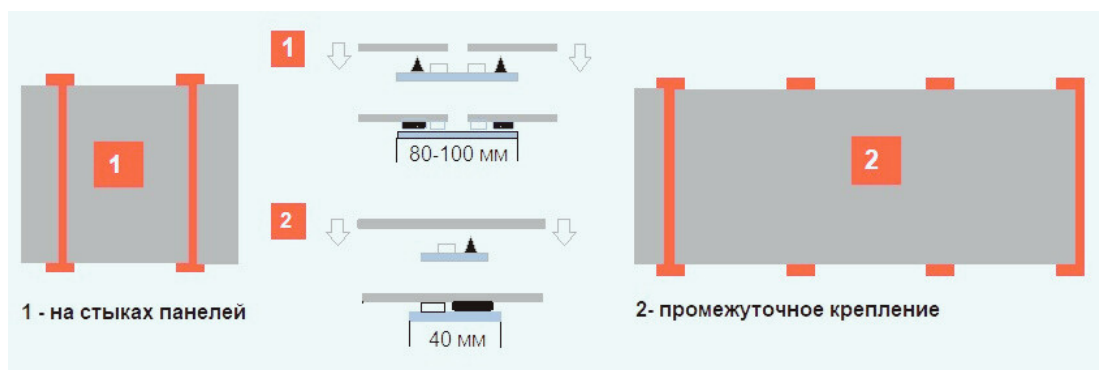
оденьте

носик пистолета.

4- Заполняйте шов клеем-герметиком по всей длине шва, насадку следует продвигать медленно, чтобы герметик полностью заполнил шов.

5- После нанесения полосы клея-герметика, удалите защитную пленку с компенсационной ленты

6- Установите облицовочную панель на клеевое соединение, плотно прижмите облицовочную панель, при необходимости прокатать с усилием места склеивания прижимным валиком



**Ограничения** Во время нанесения температура герметизируемых оснований и элементов

(фасадные панели, основание) должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы воздуха с целью предотвращения образования конденсата на поверхностях.

Компенсационная лента Tack Panel fixing tape 20m /50 ROL не может применяться для конструктивной склейки облицовочных панелей, как отдельный элемент клеевого соединения! Компенсационная лента обеспечивает предварительную фиксацию облицовочных панелей, до полного отверждения клея-герметика .

При работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты :

Меры перчатки, очки

предосторожности Работы по герметизации должны проводиться в хорошо

проветриваемых

помещениях

При попадании герметика на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи очищающих салфеток и промойте водой.