

## МГС 1 E, МГС 1

### Металлические гибкие связи для фиксации в кладочные швы

#### Материал:

МГС 1E - металлическая гибкая связь выполнена из коррозионностойкой стали.  
МГС 1 - металлическая гибкая связь выполнена из углеродистой стали с анти-коррозионным покрытием повышенной стойкости.

Технические характеристики				
Маркировка	Диаметр, мм	Длина / +отгиб, мм	Глубина заделки в несущее и облицовочное основание, мм	Величина зазора между соединяемыми основаниями, мм
4x200	4	175/200	50	до 100
4x225	4	200/225	50	до 125
4x250	4	225/250	50	до 150
4x275	4	250/275	50	до 175
4x315	4	290/315	50	до 215
4x340	4	315/340	50	до 240



Кладочный шов

Вытягивающее усилие из основания, не менее, кН	1,0
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-50 ... +80
Коррозионная стойкость к воздействию среднеагрессивной среды, лет	более 50



МГС 1 E

МГС 1

### Фиксатор связи

#### Полимерный прижимной диск для гибких связей

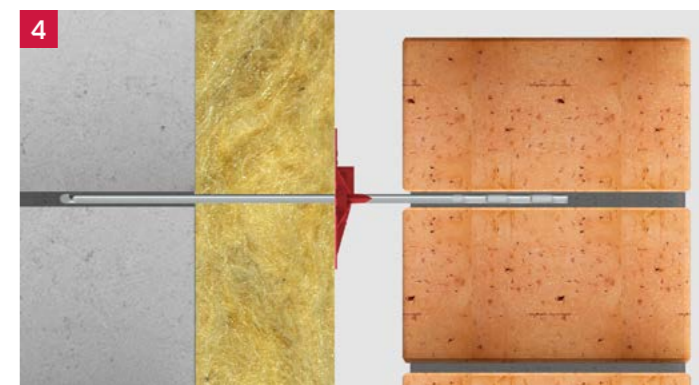
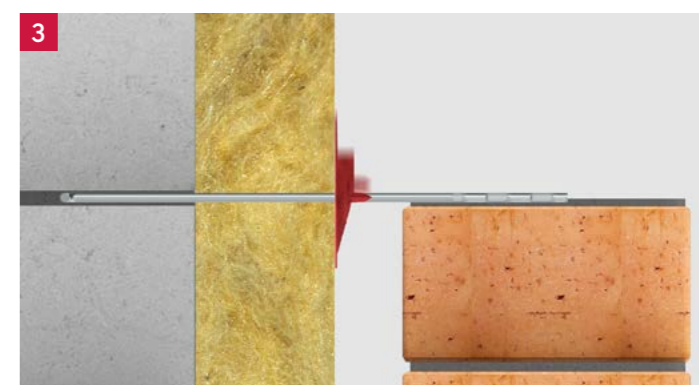
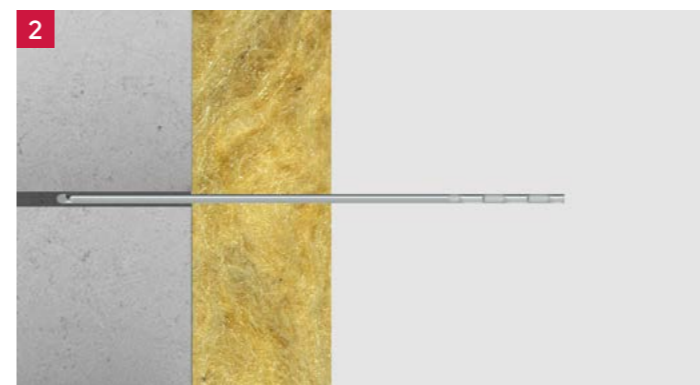
#### Материал:

Прижимной диск выполнен из высококачественного полиэтилена, обладающего высокими физико-механическими свойствами.

Технические характеристики	
Ширина, мм	Высота, мм
60	60

#### Назначение:

Предназначен для прижатия теплоизоляционного слоя в многослойных ограждающих конструкциях. Используется только совместно с Гибкими связями TERMOCLIP.



#### Монтаж:

- МГС 1 устанавливается в шов в процессе устройства кладки несущего основания, при этом требуется контроль совпадения рядов внутреннего и наружного слоев кладки;
- Глубина заделки гибкой связи составляет 50 мм (как в несущее основание, так и облицовочную кладку);
- В многослойной кладке предусматривается установка фиксатора связи после монтажа теплоизоляции.

#### Преимущества:

- Долговечность гибкой связи превышает срок службы ограждающей конструкции;
- Коррозионная стойкость к воздействию среднеагрессивной среды не менее 50 лет;
- Z-образная форма гибкой связи обеспечивает надежную фиксацию в растворном шве облицовочного слоя;
- Г-образный отгиб гибкой связи обеспечивает высокие показатели вытягивающего усилия из основания;
- Низкая теплопроводность (в 4 раза ниже аналогов из углеродистой стали);
- Фиксатор связи обеспечивает надежное прижатие теплоизоляции к основанию и формирует эффективный воздушный зазор;
- Конструкция фиксатора обеспечивает отвод конденсата от теплоизоляционного слоя, сохраняя высокие теплозащитные свойства конструкции;
- Диапазон температур монтажа и эксплуатации фиксатора связи от -55 до +80 °С, допускает применение для круглогодичного монтажа.

#### Назначение:

Предназначена для установки в кладочные швы (закладывается в шов в процессе кладки)

