

# INTU FR EJ SEAL

*Эластичный уплотнитель для деформационных и конструктивных швов*

TDS Технический паспорт



**INTUSEAL®**  
*passive fire protection manufacturer*

CE



[www.intuseal.com](http://www.intuseal.com)

## → ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Предел огнестойкости до EI 120
- Монтаж в стенах и перекрытиях
- Легко устанавливается без использования специальных инструментов
- Высокая эластичность
- Устойчивость к воздействию атмосферных условий

Эластичный уплотнитель для деформационных и конструкционных швов **INTU FR EJ SEAL** состоит из негорючих пенок различной толщины со слоями из терморасширяющегося материала на базе графита. Во время пожара материал увеличивает свой объем, вырабатывая огнезащитную пенку, заполняющую щель. Система очень эластична, благодаря чему идеально подходит для заполнения щелей с высокой степенью перемещения.



## → ПРИМЕНЕНИЕ

Огнезащитное уплотнение щелей, конструкционных и деформационных швов в стенах и перекрытиях с огнестойкостью EI 120 для щелей шириной 50мм.

### Стены:

Стена должна иметь толщину не менее 150мм и бетонную, газобетонную или кирпичную конструкцию, минимальной плотностью 600кг/м<sup>3</sup>.

### Перекрытия:

Перекрытие должно иметь толщину не менее 150мм и бетонную, газобетонную или кирпичную конструкцию, минимальной плотностью 1700кг/м<sup>3</sup>.

## → ДОСТУПНОСТЬ, РАЗМЕРЫ, ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Ширина щели	ТИП	Размеры ширина x глубина	Артикул №	Предел огнестойкости		
				ПЕРЕКРЫТИЕ	СТЕНА	
					Горизонтальный шов	Вертикальный шов
до 10 мм	10	14 x 25 мм	INEJS10/120	EI 120	EI 120	EI 120
от 11 до 20 мм	20	34 x 30 мм	INEJS20/120			
от 21 до 30 мм	30	44 x 35 мм	INEJS30/120			
от 31 до 40 мм	40	54 x 40 мм	INEJS40/120			
от 41 до 50 мм	50	64 x 40 мм	INEJS50/120			EI 120*
от 51 до 60 мм	60	78 x 40 мм	INEJS60/120	EI 120*	EI 120* <sup>1</sup> / E 120*	EI 30* <sup>1</sup> / E 120* <sup>1</sup>
от 61 до 70 мм	70	88 x 40 мм	INEJS70/120			
от 71 до 80 мм	80	98 x 40 мм	INEJS80/120			
от 81 до 90 мм	90	118 x 40 мм	INEJS90/120			
от 91 до 100 мм	100	128 x 40 мм	INEJS100/120			

\* вне ETA, результат, основанный на протоколе испытаний, 1) со стороны без подогрева, 2) со стороны с подогревом

## → СПОСОБ МОНТАЖА

1. Поверхность шва перед монтажом уплотнителя должна быть чистой, сухой и свободной от пыли.
2. Подобрать соответствующий размер уплотнителя в зависимости от ширины шва.
3. Сжать эластичный наполнитель **INTU FR EJ SEAL** и вставить его в шов таким образом, чтобы уплотнительный материал прилегал к перегородке.
4. Остальное пространство щели заполнить минеральной ватой плотностью мин. 50кг/м<sup>3</sup>.
5. **INTU FR EJ SEAL** должен быть размещен с любой стороны стены или потолка, вровень с перегородкой.

## → ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Рекомендуется хранить в сухих внутренних условиях.

## → СООТВЕТВИЕ

- Тестировано согласно: EN 1366-4 / ETAG 026-3 / EAD 350141-00-1106
- DoP 10/2019
- ETA-20/0330
- CoC 1488-CPR-0865/W
- Протокол испытаний – предел огнестойкости 01307/18/Z00NZP
- TDS
- SDS

## → ДЕТАЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

### ШОВ В СТЕНЕ

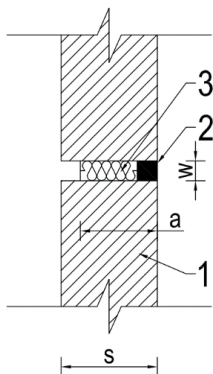


Рис. 1. Шов в стене

- 1 – жесткая стена толщиной не менее 150 мм
  - 2 – эластичный барьер **INTU FR EJ SEAL** размещен по обе стороны от стены
  - 3 – минеральная вата плотностью мин. 50кг/м<sup>3</sup>
- a** - минимальная глубина укладки **INTU FR EJ SEAL** и минеральной ваты  
**w** - ширина шов

### ШОВ В ПЕРЕКРЫТИИ

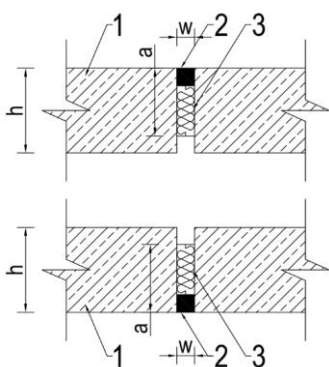


Рис. 2. Шов в перекрытии

- 1 – перекрытие толщиной не менее 150 мм
  - 2 – эластичный барьер **INTU FR EJ SEAL** размещается сверху или снизу потолка
  - 3 – минеральная вата плотностью мин. 50кг/м<sup>3</sup>
- a** - минимальная глубина укладки **INTU FR EJ SEAL** и минеральной ваты  
**w** - ширина шов

### ШОВ МЕЖДУ СТЕНОЙ И ПЕРЕКРЫТИЕМ

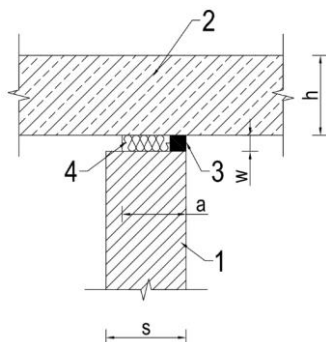
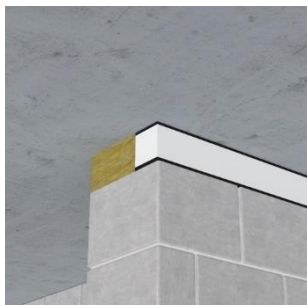


Рис. 3. Шов между стеной и перекрытием

- 1 – жесткая стена толщиной не менее 150 мм
  - 2 – перекрытие толщиной не менее 150 мм
  - 3 – эластичный барьер **INTU FR EJ SEAL** нанесен на одну сторону стены
  - 4 – минеральная вата плотностью мин. 50кг/м<sup>3</sup>
- a** - минимальная глубина укладки **INTU FR EJ SEAL** и минеральной ваты  
**w** - ширина шов