



# ОГНЕСТОЙКАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА CF-JI

Технологический регламент  
№ 413/1



## ОГНЕСТОЙКАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА CF-JI

Огнестойкая монтажная пена для стыков, подверженных малой деформации.



### Области применения

- Монтаж окон и дверей
- Заделка и теплоизоляция швов с малыми деформационными перемещениями

### Преимущества

- Выход пены до 50 литров
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Не пропускает дым и газ
- Отличная шумоизоляция
- Высокая устойчивость к плесени и влаге

### Технические характеристики

	CF-JI
Химическая основа	Полиуретан
Емкость упаковки	750 мл
Максимальная деформация	Нет
Время затвердения (at 23° C / 50 % r.H.)	25 мин
Температура применения	5° C – 30° C
Температура хранения и транспортировки	5° C – 25° C
Термостойкость	-40° C – 90° C
Срок хранения	12 месяцев
Документы	ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1, British Standard BS 476,



Наименование	Объем	Цвет	Описание	Упаковка	Артикул
Баллон	750 мл	Серый	Огнестойкая монтажная пена CF-JI	1 шт	2053600
Дозатор			CF-DS1	1 шт	0259768
Очиститель			CFR1	12 шт	0331832
Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti				1 шт	2068192

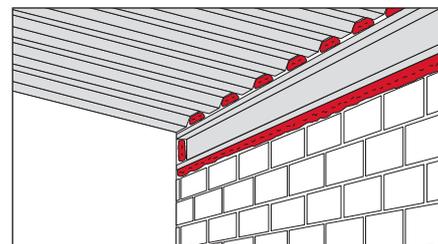
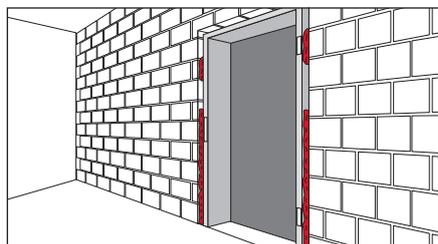
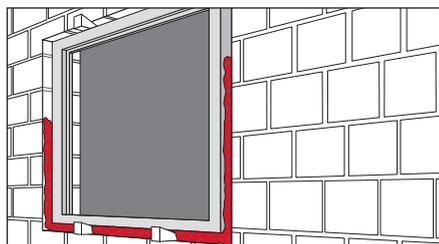
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Очистите отверстие: стороны и поверхности проема, который заполняется огнестойкой пеной CF-JI, должны быть сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. Довести баллон до комнатной температуры (например, опустить в ведро с теплой водой). Не погружать баллон в горячую или кипящую воду! Перед употреблением встряхнуть баллон не менее 10 раз. Снять защитный колпачок и прикрутить баллон к дозировочному пистолету CF-DS1. Перед началом работ рекомендуется увлажнить рабочую поверхность. Во время использования держать баллон вверх дном. Щели заполнять приблизительно на 50% их глубины (пена увеличивается в объеме после нанесения). Щели шире 5 см заполнять постепенно, слоями. Излишки пены срезать ножом после застывания. Когда пена полностью отвердеет ее необходимо защитить от воздействия ультрафиолетовых лучей герметиком, штукатуркой или краской. При низких температурах рекомендуется дожидаться полного отвердения пены (быстрое срезание или обработка не застывшей пены может стать причиной необратимых изменений в структуре пены и ухудшения ее технических показателей).

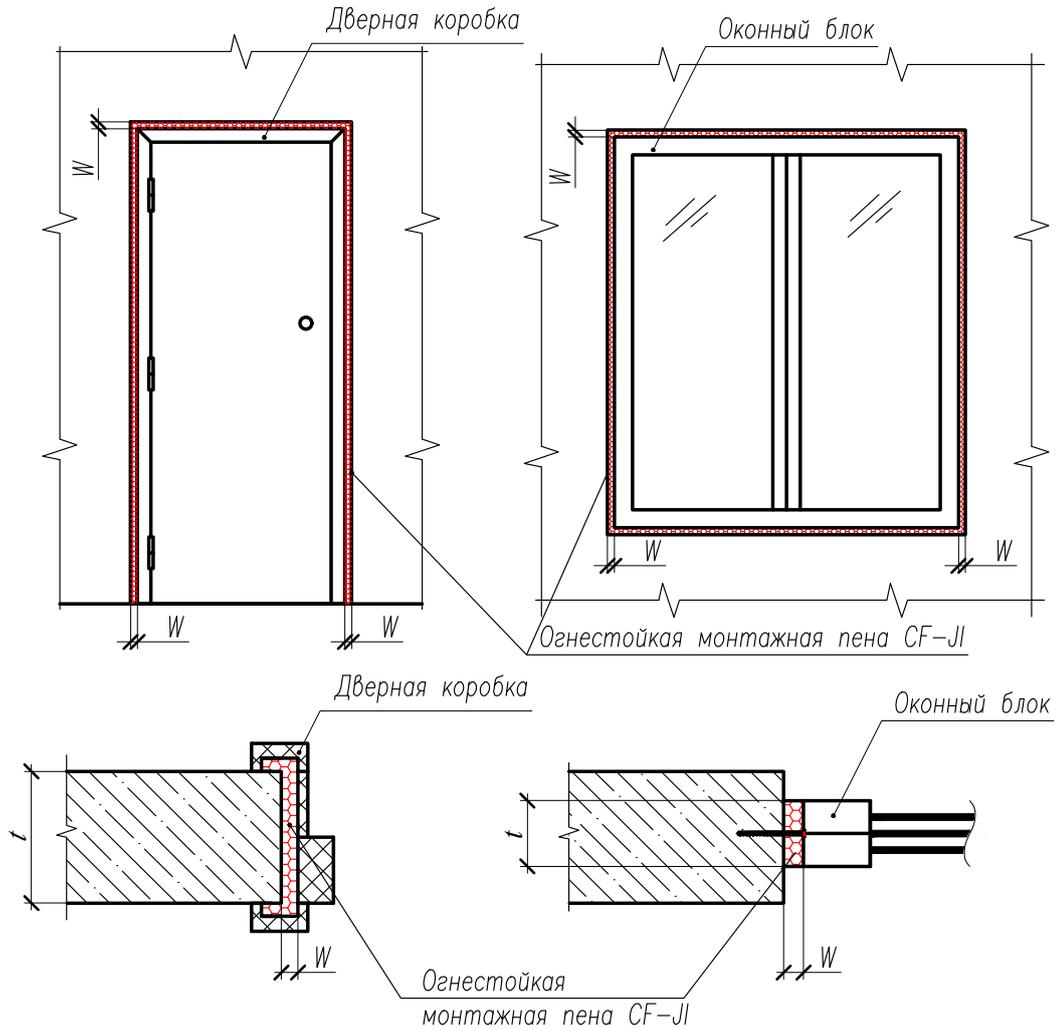
Очистка. Не застывшую пену можно удалить с помощью очистителя CFR 1. Если пена уже отвердела, то удаление возможно только механическим способом.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Тип узла	Предел огнестойкости	Толщина перекрытия/стены	Дополнительные условия
Линейные швы, не подверженные деформации	EI120	От 100 мм	Ширина шва до 10 мм
	EI90		Ширина шва до 20 мм
	EI60		Ширина шва до 40 мм
	EI240	От 200 мм	Ширина шва до 10 мм
	EI180		Ширина шва до 30 мм
	EI120		Ширина шва до 40 мм
EI90	Ширина шва до 50 мм		



Чертеж N1. Огнестойкий узел заделки швов конструкций огнеупорных дверей и окон с использованием огнестойкой пены CF-JI



Примечания:

1. Предел огнестойкости узла заделки шва с использованием огнестойкой монтажной пены CF-JI зависит от глубины ( $t$ ) шва и ширины ( $W$ ) шва.
2. Предел огнестойкости узла заделки шва принимать согласно таблицам:

$EI$	$t$ , мм	$W$ , мм
$EI$ 240	200	10
$EI$ 180	200	30
$EI$ 120	200	40
$EI$ 90	200	50

$EI$	$t$ , мм	$W$ , мм
$EI$ 120	100	10
$EI$ 90	100	20
$EI$ 60	100	40

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись

Инв. N подл.

Изм	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гордеев		
Пров.		Буга		
Нач.гр.				
Н.контр.				
Утв.				

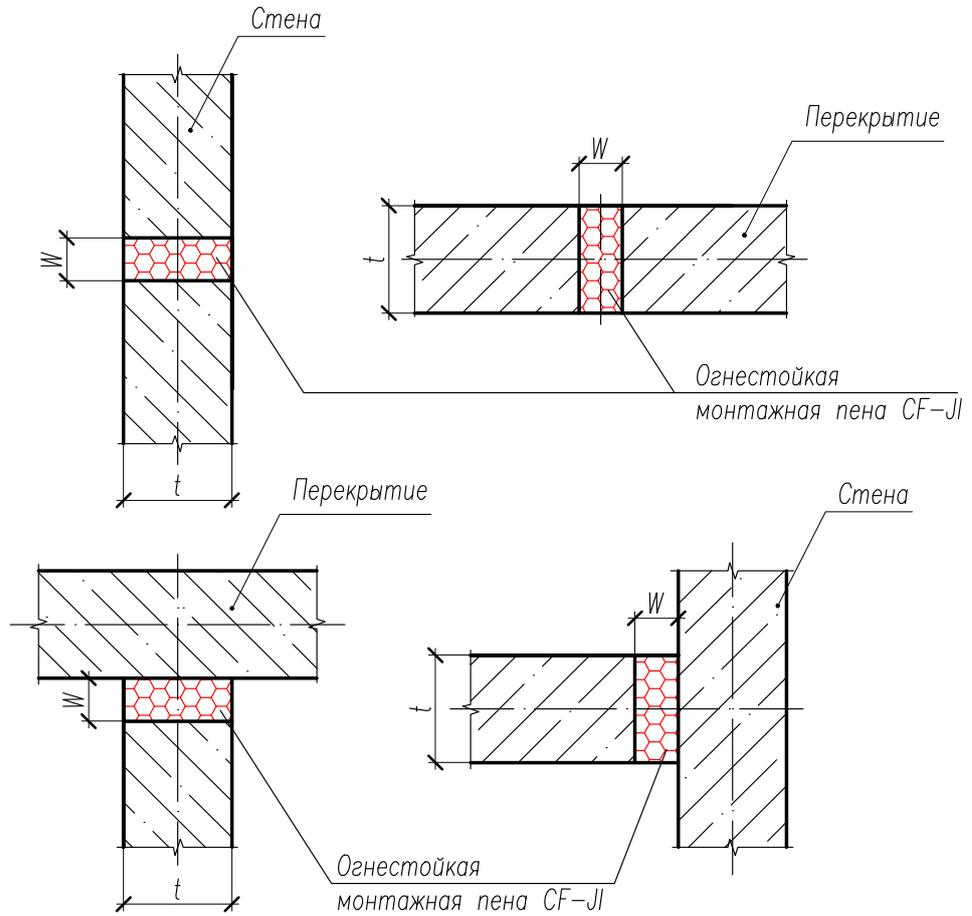
Системы противопожарной защиты HILTI  
(IV группа – Огнестойкие узлы сопряжения строительных конструкций)

Технологический регламент N 413/1

Лит	Масса	Масштаб
Лист	1	

Чертеж N1. Огнестойкий узел заделки швов конструкций огнеупорных дверей и окон с использованием огнестойкой пены CF-JI

Чертеж N2. Огнестойкий узел заделки швов строительных конструкций с использованием огнестойкой пены CF-JI



Примечания:

1. Предел огнестойкости узла заделки шва с использованием огнестойкой монтажной пены CF-JI зависит от глубины ( $t$ ) шва и ширины ( $W$ ) шва.
2. Предел огнестойкости узла заделки шва принимать согласно таблицам:

$EI$	$t$ , мм	$W$ , мм
$EI$ 240	200	10
$EI$ 180	200	30
$EI$ 120	200	40
$EI$ 90	200	50

$EI$	$t$ , мм	$W$ , мм
$EI$ 120	100	10
$EI$ 90	100	20
$EI$ 60	100	40

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись

Инв. N подл.

Системы противопожарной защиты HILTI  
(IV группа – Огнестойкие узлы сопряжения строительных конструкций)

Изм	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гордеев		
Пров.		Буга		
Нач.гр.				
Н.контр.				
Утв.				

Технологический регламент N 413/1

Лит	Масса	Масштаб
Лист	2	

Чертеж N2. Огнестойкий узел заделки швов строительных конструкций с использованием огнестойкой пены CF-JI



## СЕРВИСЫ

Обладая более чем 20-летним опытом работы по всему миру, компания Hilti является одним из ведущих поставщиков противопожарных систем. Мы активно помогаем Вам с проектами, предоставляя:

- быстрые инженерные решения
- необходимую техническую литературу
- обучение и демонстрацию продукции
- соответствие конкретным требованиям проекта
- профессиональная консультация специалистов по противопожарной химии

## ПРЕДПИСАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



### **Xn – вредно для здоровья**

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания изготовителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

### **Hilti не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:**

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование;
- другие факторы, которые не известны Hilti или не входят в сферу ответственности.