



INTU FR EJ SEAL sellado de junta de expansión cortafuego

→ Descripción del producto

La banda flexible **INTU FR EJ SEAL** es compuesta de una espuma no-inflamable de varios espesores con capas de material en bas gráfico. En situación de incendio el material se expande y sella el hueco. El sistema es muy flexible y es ideal para las juntas con un grado elevado de desplazamiento o movimiento.

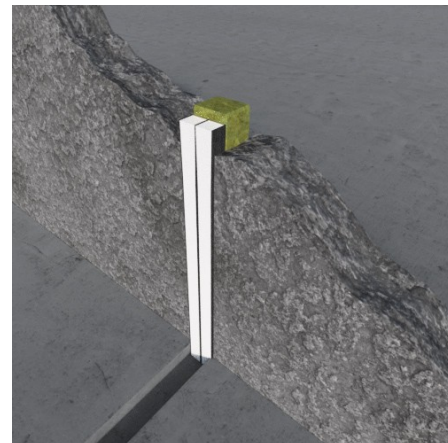
- resistencia al fuego hasta EI 120
- instalación en pared y forjado
- instalación fácil sin herramientas especiales
- gran flexibilidad
- resiste a condiciones ambientales agresivas

→ Aplicación

La banda flexible **INTU FR EJ SEAL** se aplica para el sellado de junta de expansión cortafuego en pared o forjado con una resistencia al fuego de máx. EI120 y de 50 mm de ancho máx.

Pared rígida : la pared debe tener un espesor mínimo de 150 mm y ser de hormigón, hormigón celular o estructura de bloques con densidad mínima de 600kg/m³

Forjado : el forjado debe tener un espesor mínimo de 150 mm y ser de hormigón, hormigón celular o estructura de bloques con densidad mínima de **1700kg/m³**



→ Certificaciones

- Normas de certificación: EN 1366-4 / ETA-20/0330 (26/05/2020)
- DoP 10/2019
- ETA en trámite (10/04/20)
- CoC en trámite (10/04/20)
- Resistance au feu 01307/18/Z00NZP

→ Referencias, dimensiones y resistencia al fuego

Ancho de junta	Tipo	Dimensiones ancho x fondo	Referencia	Clase de resistencia al fuego		
				Forjado	Pared	
					Horizontal	Vertical
hasta 10 mm	10	14 x 25 mm	INEJS10/120	EI 120	EI 120	EI 120
desde 11 hasta 20 mm	20	34 x 30 mm	INEJS20/120			
desde 21 hasta 30 mm	30	44 x 35 mm	INEJS30/120			
desde 31 hasta 40 mm	40	54 x 40 mm	INEJS40/120			
desde 41 hasta 50 mm	50	64 x 40 mm	INEJS50/120			
desde 51 hasta 60 mm	60	78 x 40 mm	INEJS60/120	EI 120*	EI 120* ¹ / E 120* ²	EI 30* ¹ / E 120* ¹ EI 90* ² / E 120* ²
desde 61 hasta 70 mm	70	88 x 40 mm	INEJS70/120			
desde 71 hasta 80 mm	80	98 x 40 mm	INEJS80/120			
desde 81 hasta 90 mm	90	118 x 40 mm	INEJS90/120			
desde 91 hasta 100 mm	100	128 x 40 mm	INEJS100/120			

*no consta en el ETA, resultados acordados con el informe de ensayo, ¹⁾ desde cara no-expuesta, ²⁾ desde cara expuesta

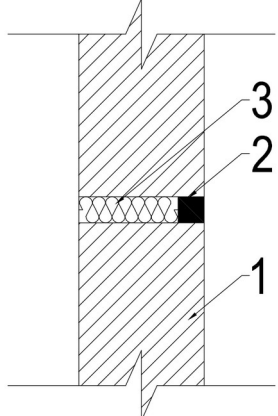
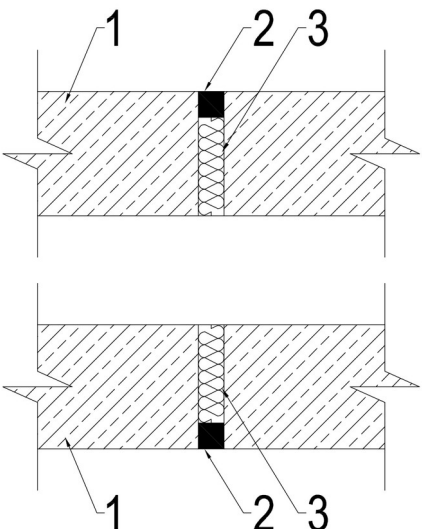
→ Puesta en obra

1. antes de realizar el sellado deben limpiarse las superficies y los elementos a proteger para quitar grasa y otros tipos de contaminantes
2. utilizar una banda flexible **INTU FR EJ SEAL** de un ancho adaptado a la dimensión del hueco
3. insertar la banda de **INTU FR EJ SEAL** en la junta o hueco compresionandola de manera que pueda adherir a los laterales de la partición
4. rellenar el espacio que queda vacío con lana mineral de densidad mín. 50 kg/m³.
5. **INTU FR EJ SEAL** puede colocarse en cualquier lado de la pared o del forjado, a raz de la superficie

→ Transporte y almacenamiento

Almacenar en condiciones secas y frescas a una temperatura entre + 5°C y + 25°C.

➔ Detalles de soluciones certificadas

JUNTA DE EXPANSIÓN EN PARED	
	<p style="text-align: center;">Fig. 1. Junta en pared</p> <p>1 – pared 2 – junta flexible INTU FR EJ SEAL, en la cara expuesta o no-expuesta al fuego 3 – lana mineral con densidad min. 50kg/m³</p>
JUNTA DE EXPANSIÓN EN FORJADO	
	<p style="text-align: center;">Fig. 2. Junta en forjado</p> <p>1 – forjado 2 – junta flexible INTU FR EJ SEAL en la cara superior o inferior del forjado 3 – lana mineral con densidad min. 50kg/m³</p>