

ESPUMA TECSEL®

EI 120 - EI 180

La **Espuma Tecsel®** es un poliuretano mono-componente autoexpansivo altamente resistente al fuego.

En presencia del fuego la **Espuma Tecsel®** se expande, evitando así la propagación de gases y restringiendo el incremento de temperatura a través de las juntas que separan sectores de incendio.

La resistencia al fuego que proporciona la espuma depende de las dimensiones de la junta o de las características de los huecos a proteger.

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

SELLADOS

ESPUMA TECSEL®

El 120 - El 180



ESPUMA TECSEL®

POLIURETANO MONO COMPONENTE AUTOEXPANSIVO.
MÁXIMO ANCHURA 30 MM.

Paramento vertical

Ancho	Fondo	Relleno	Clasificación	Tipo
20	190	--	El 120	--
10	190	--	El 180	--
30	190	--	El 120	--
10	70	LR	El 120	d

CARACTERÍSTICAS

Base	Poliuretano.
Deja de ser pegajosa*	8 min.
Tiempo de secado*	20-25 min.
Tiempo de endurecimiento*	2 horas.
Rendimiento	1000 ml dan 35-40 l de espuma.
Estructura celular	Fina con 70% a 80% de sus células cerradas.
Rango de temperaturas	-40 °C a +90 °C (endurecido).

ENSAYOS

Norma: UNE EN 1366-4

Laboratorio: CIDEMCO TECNALIA

Nº Ensayo: 26445-6

APLICACIÓN Y USO

La **Espuma Tecsel®** es un sellador con una excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales presentes en construcción. No aplicar sobre PP y PE.

Antes de aplicar la espuma debemos asegurarnos que el sustrato se encuentre limpio. Si fuera necesario sanear el paramento hay que utilizar disolventes no grasos. Es recomendable humedecer el soporte antes de la aplicación, con esto favorecemos la adherencia y el secado.

Antes de la aplicación se debe colocar el adaptador en la válvula y agitar el aerosol durante 20 segundos. Colocar el recipiente boca abajo y aplicar en todas las direcciones.

La **Espuma Tecsel®** se utiliza aplicada en juntas, huecos y cavidades presentes en:

- Marcos de ventanas y puertas.
- Penetraciones de cables, bandejas y conducciones.
- Uniones entre techos y paredes.
- Relleno entre elementos constructivos.
- Aislamiento térmico en cámaras.

Si fuera necesario retirar la espuma utilizar acetona o similar. La temperatura de aplicación está entre 5 °C y 35 °C.

El producto excedente se puede eliminar mecánicamente.