

Trampilla Knauf Cortafuego TEC

Para sistemas de techo suspendido con
protección al fuego

Ficha de producto

09/2025



Descripción del producto

La trampilla Knauf Cortafuego TEC debe ser instalada sobre un sistema de techo suspendido D112 o D113 con resistencia al fuego de 60, 90 y 120 minutos.

Compuesta por placas Knauf atornilladas a un marco de acero reforzado en las esquinas.

Producto certificado mediante ensayo de acuerdo a la norma UNE EN 1364-2.

La instalación se puede realizar durante el montaje de la estructura o posterior al montaje del sistema.

Medidas

El 60

- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- 700 x 700 mm
- 800 x 800 mm

El 90 y El 120

- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm
- 600 x 800 mm
- 800 x 800 mm

Propiedades

- Instalación en sistemas de techo suspendido con espesor de placa:
 - 30 mm (2x15) para techo EI 60
 - 37,5 mm (3x12,5) para techo EI 90
 - 50 mm (2x25) para techo EI 120
- Formato cuadrado / rectangular
- Marco de acero reforzado
- Fácil apertura mediante presión y clipado
- A partir de 600x600 mm, se incluye una llave de seguridad
- Incluye una cadena de seguridad que evita que la tapa caiga cuando la trampilla este abierta
- La placa de la trampilla está fijada mediante tornillos
- El hueco libre de paso es la medida de la trampilla -15 mm

Campo de aplicación

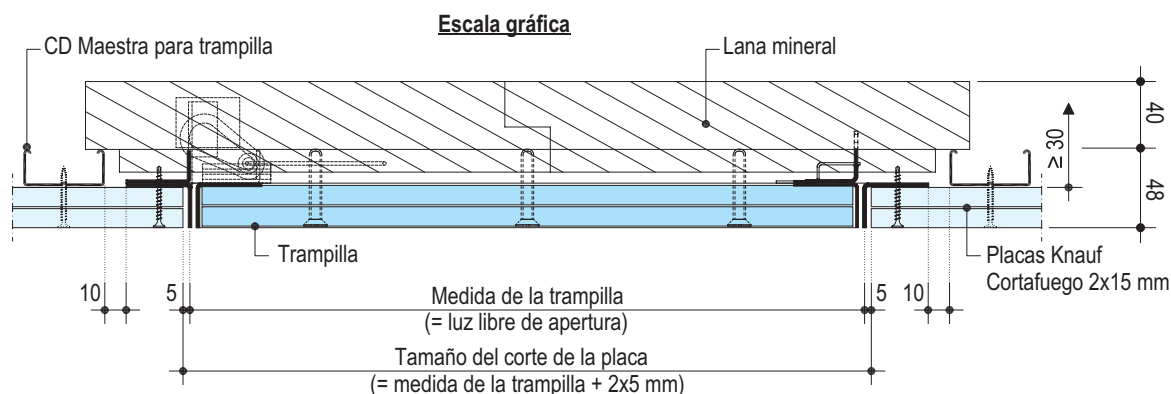
En sistemas de techos suspendidos con resistencia al fuego (desde abajo): EI 60, EI 90 y EI 120.

Espesor de trampilla según espesor total de placa de cada sistema: 30 mm (2x15), 37,5 mm (3x12,5) y 50 mm (2x25).

Instalación en sistemas de techo suspendido

E154A.es-V1

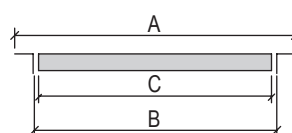
Con placa 2x15 mm, sección vertical.



Trampilla Knauf Cortafuego TEC EI 60

Medidas mm	A	B	C
300 x 300	354 x 354	300 x 300	292 x 292
400 x 400	454 x 454	400 x 400	392 x 392
500 x 500	554 x 554	500 x 500	492 x 492
600 x 600	654 x 654	600 x 600	592 x 592
700 x 700	754 x 754	700 x 700	692 x 692
800 x 800	854 x 854	800 x 800	792 x 792

Medidas para instalación



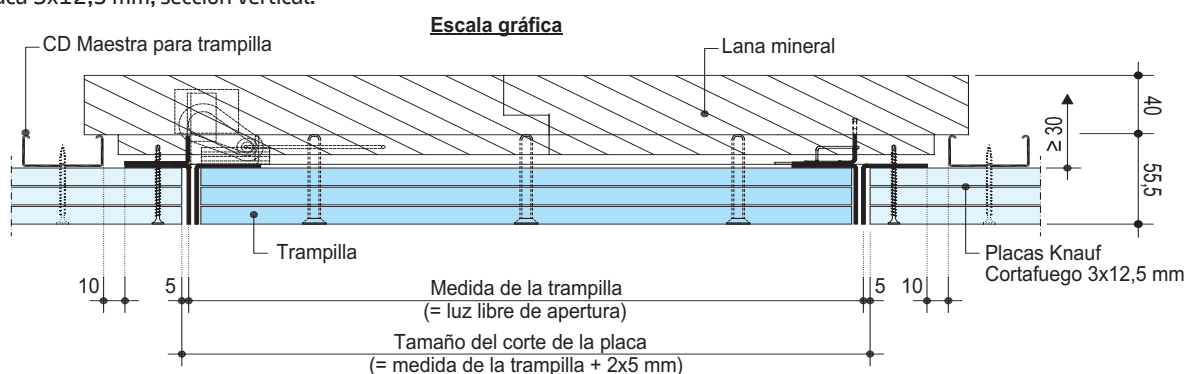
C= Medida de la apertura de la Trampa
B= Medida de la trampa
A= Dimensión total necesaria para la instalación de la trampa

Número de ensayo: 076288-001

Nota: Consulte las instrucciones de montaje de la trampa

E154A.es-V2

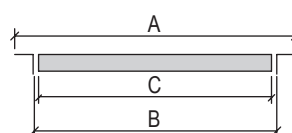
Con placa 3x12,5 mm, sección vertical.



Trampilla Knauf Cortafuego TEC EI 90

Medidas mm	A	B	C
300 x 300	354 x 354	300 x 300	292 x 292
400 x 400	454 x 454	400 x 400	392 x 392
500 x 500	554 x 554	500 x 500	492 x 492
600 x 600	654 x 654	600 x 600	592 x 592
600 x 800	654 x 854	600 x 800	592 x 792
800 x 800	854 x 854	800 x 800	792 x 792

Medidas para instalación



C= Medida de la apertura de la Trampa
B= Medida de la trampa
A= Dimensión total necesaria para la instalación de la trampa

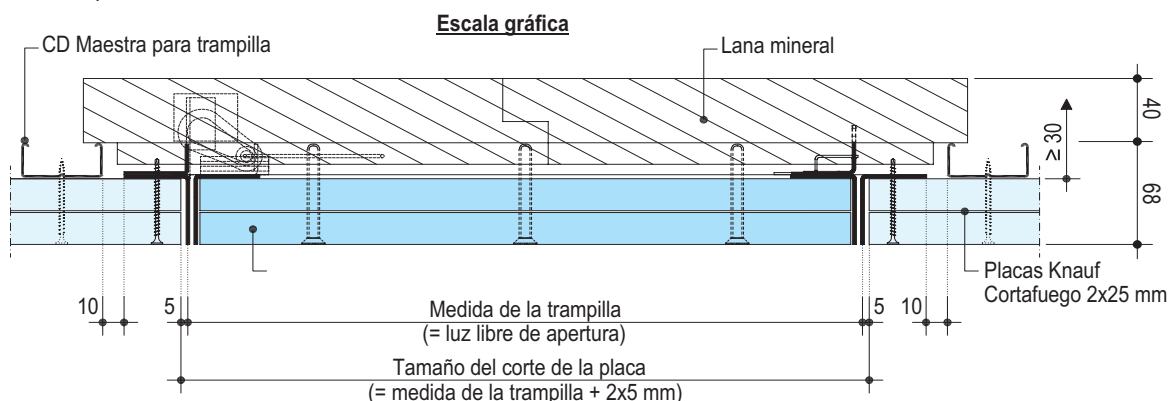
Número de ensayo: 076288-005

Nota: Consulte las instrucciones de montaje de la trampa

Instalación en sistemas de techo suspendido

E154A.es-V3

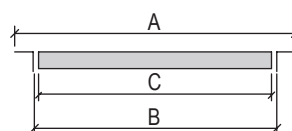
Con placa 2x25 mm, sección vertical.



Trampilla Knauf Cortafuego TEC EI 120

Medidas mm	A	B	C
300 x 300	354 x 354	300 x 300	292 x 292
400 x 400	454 x 454	400 x 400	392 x 392
500 x 500	554 x 554	500 x 500	492 x 492
600 x 600	654 x 654	600 x 600	592 x 592
600 x 800	654 x 854	600 x 800	592 x 792
800 x 800	854 x 854	800 x 800	792 x 792

Medidas para instalación



C= Medida de la apertura de la Trampilla
B= Medida de la trampilla
A= Dimensión total necesaria para la instalación de la trampilla

Número de ensayo: 076288-004

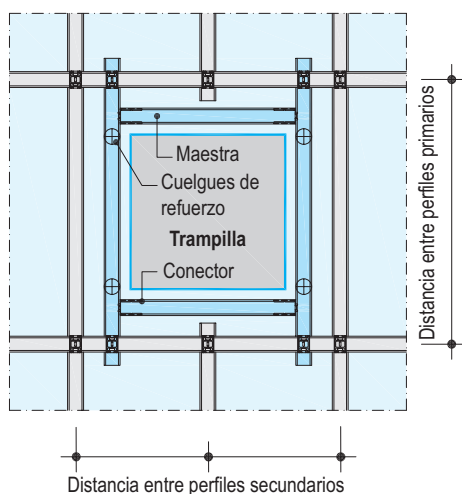
Nota: Consulte las instrucciones de montaje de la trampilla

Instalación en sistemas de techos suspendidos Knauf

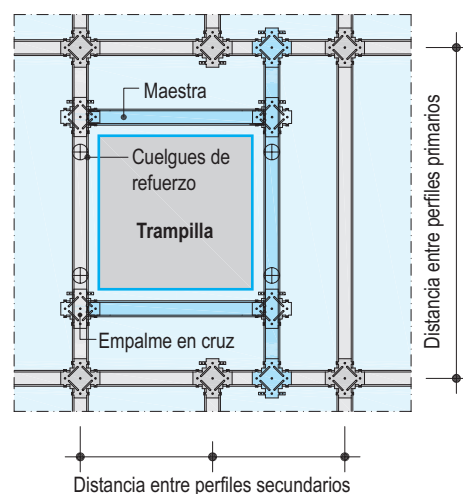
Estructura adicional

Para la instalación se necesitan conectores universales.
Colocar la estructura perimetral y sus respectivos cuelgues.

Estructura metálica a distinto nivel (e.j. D112.es)



Estructura metálica al mismo nivel (e.j. D113.es)



Para sistemas de techo suspendido con protección al fuego**Instalación de la trampilla**

Ejecución en los sistemas Knauf de acuerdo con la hoja técnica del sistema D11.es.

- Comprobar la correcta apertura de la trampilla
- Corte de la placa. Es necesario que la medida del corte sea 10 mm mayor que la medida de la trampilla (B + 2 x 5 mm).
- Se deben evitar juntas coincidentes del techo suspendido con el cerco de la esquina de la trampilla.
- Para la instalación en techo es necesario colocar una estructura auxiliar perimetral de maestra Knauf 60/27 o maestra Knauf F47/17. En caso de tener que cortar los perfiles primarios, se deberá colocar perfiles adicionales con sus respectivos cuelgues.
- La estructura auxiliar perimetral debe estar a una distancia entre de 10 mm de la parte exterior del marco de la trampilla (A).
- Se debe colocar cuelgues adicionales de refuerzo alrededor de la trampilla, para garantizar la estabilidad del sistema.
- Desmontar la trampilla e introducir el marco en el hueco de la placa, aprovechando la diagonal.
- Una vez dentro apoyar el marco sobre la placa de yeso, comprobar su correcto encuadre y atornillar como mínimo con dos tornillos tipo TB según la medida de la trampilla. Distancia máxima entre tornillos 250 mm.
- Colocar la puerta de la trampilla y la LM que viene con la trampilla, haciendo coincidir las ranuras y perforaciones de fábrica para su correcto encaje.
- Finalmente comprobar su correcta apertura y cierre.

Tratamiento de juntas

- Retirar la puerta. Rellenar las juntas entre el marco de la trampilla y el techo con pasta Knauf Unik. Emplastecer la cabeza de los tornillos.
- No es necesario enlucir la superficie para un nivel de acabado Q2.
- Para un nivel de acabado Q3, alisar y rellenar.

Acabado

Para la fase del acabado, se recomienda antes de su aplicación retirar la puerta en todos los casos y aplicarlo de forma independiente. Limpiar bien el marco y la puerta, así como el aislamiento.

Pedido de trampilla

Al hacer el pedido especificar el tipo de techo suspendido con resistencia al fuego a utilizar.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.