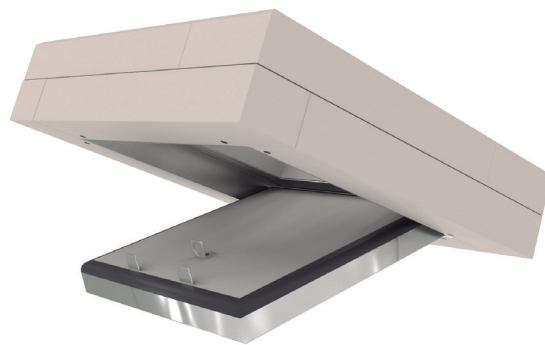


Trampilla Safeboard

Trampilla para sistemas Knauf antirradiación con placa Safeboard

Ficha de producto

09/2025



Descripción del producto

Trampilla para la instalación en sistema antirradiación Knauf Safeboard de tabiques, trasdosados y techos suspendidos. Para sistemas con espesor de placa de 12.5 a 37.5 mm.

Está compuesta por:

- Marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.
- Fabricada con placa Knauf Safeboard o placa Diamant.
- Estanca clase 3.
- Sistema de apertura mediante una ligera presión sobre la placa enrasada.

Espesores

Diferentes combinaciones para sistemas antirradiación:

- 12,5 mm Safeboard
- 12,5 mm Safeboard + 12,5 mm Diamant
- 2x 12,5 mm Safeboard
- 2x 12,5 mm Safeboard + 12,5 mm Diamant
- 3x 12,5 mm Safeboard

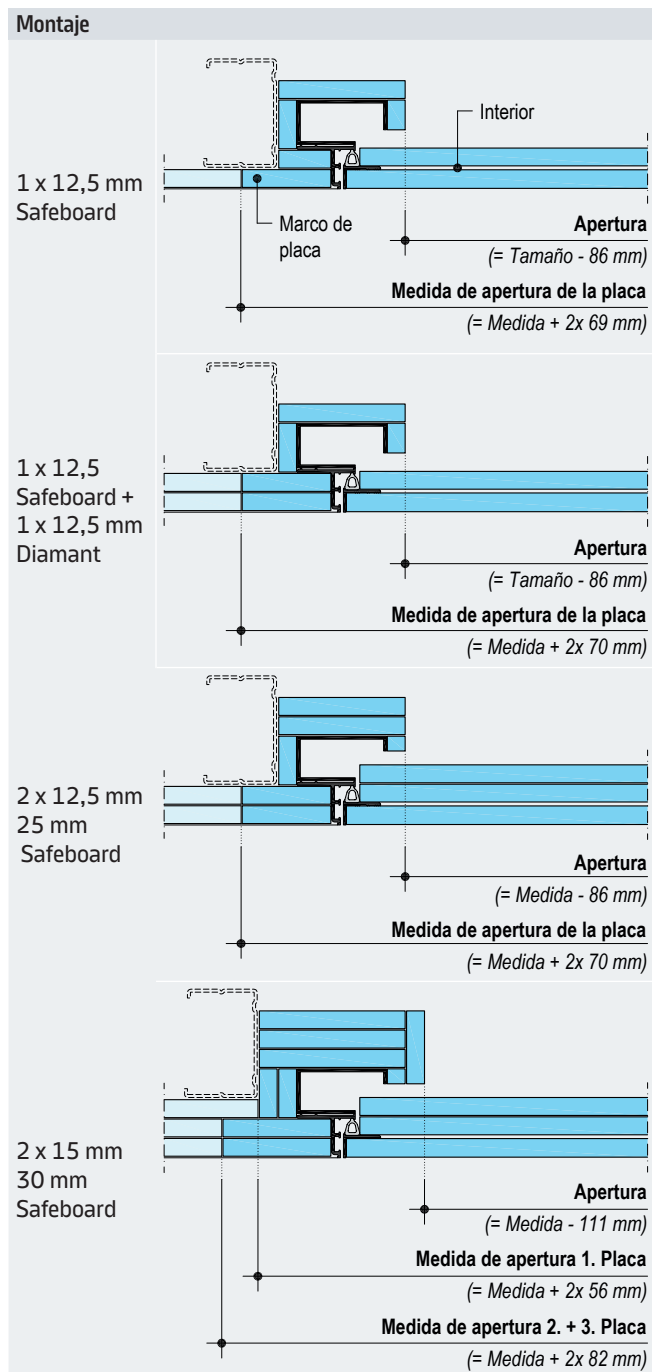
Diseños especiales:

- Dimensiones intermedias.
- Estanca al polvo/humo (Clase 3, DIN EN 1026 + 12207, succión y presión)

Espesores

- Protección a las radiaciones sin plomo.
- Trampilla para tabique y trasdosado.
- Trampilla para techo.
- De fácil montaje.
- Puerta de cierre con placa Diamant o Safeboard (sin necesidad de emplastecer las juntas).
- Apta para la instalación posterior al montaje de los sistemas.

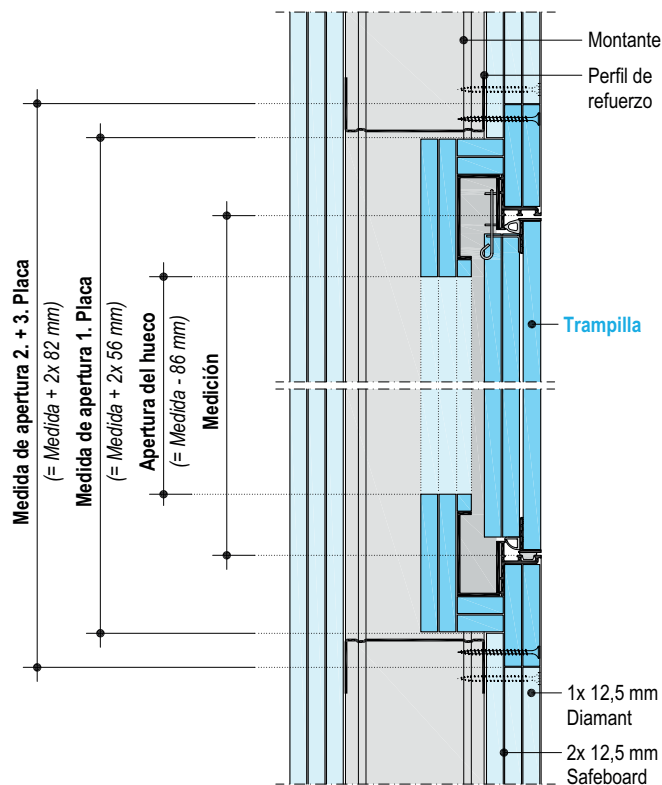
Instalación en sistema Safeboard de tabique y trasdosado



E139.es-V1

e.j. Instalación en sistemas de tabiques Safeboard

Composición 2 x 12,5 mm Safeboard + 1 x 12,5 mm Diamant.



Nota

- Consulte las instrucciones de montaje adjunta en la trampilla.
- La instalación se debe realizar de acuerdo con la documentación técnica de los sistemas Knauf de techos, tabique y trasdosado.

Medidas (b x h) mm	Peso Kg/pz	Espesor de placa: mm
300 x 300	12,1 - 22,0	1 x 12,5 mm Safeboard
400 x 400	16,5 - 30,4	1 x 12,5 mm Safeboard + 1 x 12,5 mm Diamant
500 x 500	22,6 - 41,0	2 x 12,5 mm Safeboard
600 x 600	29,7 - 53,1	2 x 12,5 mm Safeboard + 1 x 12,5 mm Diamant
Otras medidas bajo pedido		3 x 12,5 mm Safeboard

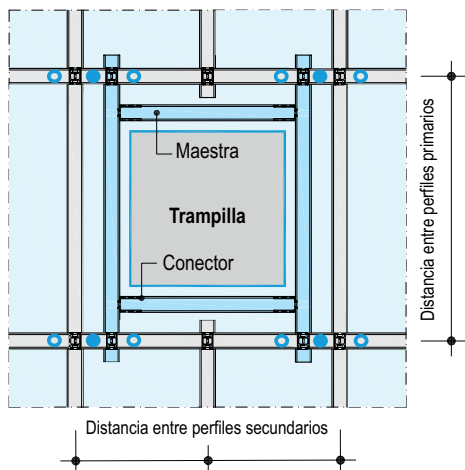
Instalación en sistema Knauf Safeboard de techo

Estructura adicional

Colocar la estructura perimetral y sus respectivos cuelgues.

- 4 puntos adicionales de cuelgue
Ej. Cuelgue Nonius C3/C5M
- Puntos alternativos de cuelgue.

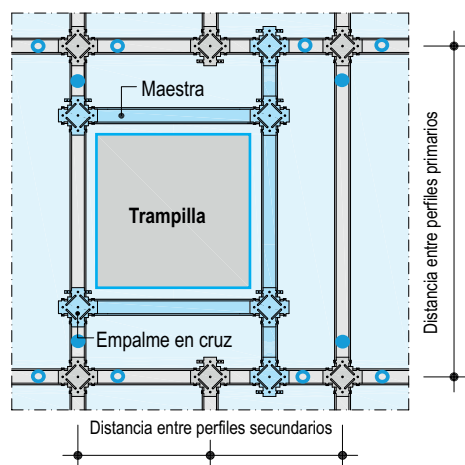
Estructura metálica a distinto nivel (e.j. D112.es)



Sin instalar la puerta de cierre de la trampilla

Consultar cuando el tipo de trampilla difiere

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



Instalación en tabiques y trasdosados Knauf

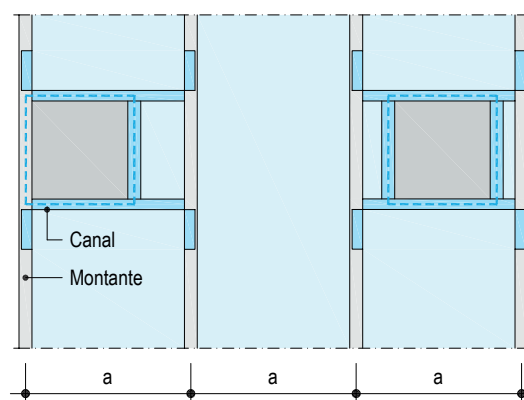
Estructura adicional

Dependiendo del diseño y de la ubicación de la trampilla de registro,

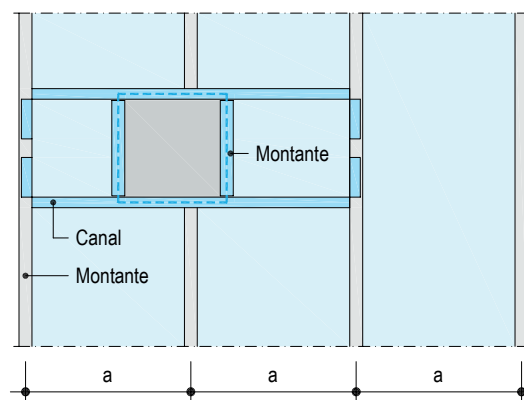
Montaje posterior

En el caso de una instalación posterior de la trampilla, cortar la placa con sierra. Alrededor de la trampilla deben colocarse perfiles de refuerzo (montantes o canales) y atornillar el marco de aluminio a la placa Safeboard (distancia de los tornillos ≤ 150 mm).

Estructura continua



Estructura discontinua con perfiles de refuerzo



Indicaciones

Especificar en el pedido:

- Tamaño de la trampilla (b x h).
- Espesor y tipo de placa
- El sistema constructivo. Ej: tabique, techo...
- Otras opciones: ver página 2..

Composición y diseño

Elegir la trampilla dependiendo del espesor de placa y el sistema constructivo.

La trampilla Knauf Safeboard está compuesta por un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.

La puerta de cierre se compone por una placa Safeboard antirradiación y una placa Diamant.

El marco y la puerta de la trampilla están reforzados en el dorso de las esquinas. La puerta está fijada al marco utilizando un muelle especial de cierre.

Una vez instalada se aprecia una junta de aprox. 1.5 mm entre el marco y tapa.

En las trampillas Safeboard de techo rectangular, el sistema de cierre está siempre situado en el lado más largo.

En las trampillas Safeboard de tabiques el sistema de apertura es mediante una ligera presión y el cierre siempre se sitúa en la parte superior, mientras que las bisagras están en la parte inferior.

Se debe incluir una estructura de perfiles adicional al sistema.

Apta para instalación en obra terminada.

Para la instalación de la trampilla reforzar la estructura de montantes o canales según las medidas de la trampilla. Esta estructura adicional se puede instalar durante el montaje de estructura del sistema o bien posterior al sistema instalado. Desmontar la trampilla e introducir el marco de aluminio en el hueco de la placa, aprovechando la diagonal del hueco para facilitar la introducción. Una vez dentro del hueco, apoyar el marco de aluminio en la placa Safeboard, comprobar su correcto encuadre y atornillar. Finalmente colocar la puerta de cierre y comprobar su correcto funcionamiento.

Tratamiento de juntas

Rellenar las juntas entre el marco de la trampilla y el sistema sobre el cual se ha instalado y según el tipo de placa con pasta Knauf Unik o Safeboard.

Recomendación: Colocar cinta de juntas en la junta entre el marco y el tabique o trasdosado

No es necesario realizar el tratamiento en la placa interior con el marco de la trampilla en caso de un nivel de acabado superficial Q2.

Para acabados con nivel de calidad Q3 retirar la puerta de cierre y realizar el tratamiento de juntas. Una vez realizado el tratamiento, limpiar el marco y puerta.

Tratamiento Superficial

El tratamiento superficial de la placa de yeso que compone la trampilla será de acuerdo con la documentación técnica del sistema Knauf.

Acabados y revestimientos

Trampilla con acabado en pintura

Para pintar la trampilla se aconseja retirar la puerta y pintarla por separado, para evitar la adherencia al marco y posibles manchas.

Posteriormente a la aplicación, limpiar bien el marco, la tapa y el aislamiento.

Instalación

Instalar la trampilla Safeboard de acuerdo con las instrucciones de montaje y de acuerdo a las indicaciones de la actual hoja técnica del sistema Knauf sobre el cual se va a instalar.

Para la fijación del marco a la placa se utilizan los tornillos TB, TN o XTN según el tipo de placa y mínimo 3 tornillos por cada lado del marco. La distancia máxima de 150 mm. No se debe realizar juntas coincidentes en el cerco de la trampilla.

La medida de corte de la placa entre 138 / 140 o 164 mm debe ser mayor que la dimensión de la trampillas (Medida - 86 mm o - 111 mm = Hueco).

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.