

Trampilla Revo Linie

Trampilla para sistemas de tabiques, trasdosados y techos suspendidos

Ficha de producto

09/2025



Descripción del producto

Trampilla para la instalación en tabiques, trasdosados y techos suspendidos sin requisitos de estanqueidad.

Tiene un espesor de 12.5 mm y está compuesta por:

- Un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.
- Fabricada con la placa Diamant (desde 200 x 200 mm hasta 700 x 700 mm).
- Para medidas superiores a 600 mm, la trampilla se fijará mediante tornillos.
- Para medidas superiores a 800 mm será necesaria la colocación de perfiles de refuerzo.
- Sistema de apertura mediante una ligera presión sobre la placa enrasada.
- El marco y la puerta de la trampilla están reforzados en el dorso de las esquinas. Se aprecia una junta visible de aprox. 1.5 mm entre el marco y la placa una vez instalada.

Propiedades

- Fabricada con placa Diamant.
- Sistema de cierre con muelle que queda integrado dentro del propio trasdosado o techo.
- Adaptable.
- Adecuada para revestimiento cerámico en áreas sanitarias.

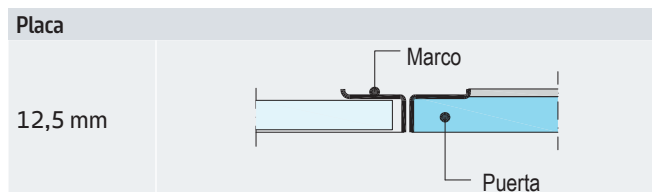
Campo de aplicación

Se puede instalar en sistemas de:

- Tabiques.
- Trasdosados.
- Techos suspendidos.

Instalación

Encuentro con placa



- Utilizar los tornillos TB o tornillos Diamant XTN para el montaje del marco sobre la placa de yeso laminado.
- La instalación se puede realizar durante el montaje de la estructura o posterior al montaje del sistema.
- Para el correcto montaje es necesario que la medida del corte de la placa sea 10 mm mayor (con aislante de 12 mm) que la dimensión de la trampilla (= espacio libre).
- Coloque la estructura de maestras, montantes y canales de acuerdo con la medida de la trampilla a instalar.
- La trampilla debe instalarse a una distancia entre 30 mm y 100 mm de la estructura de maestras en techos y de montantes y canales en caso de trasdosados.
- Según el tamaño de la trampilla en un sistema de techo, puede ser necesario incluir 4 cuelgues adicionales como refuerzo en la zona de las esquinas.
- Desmontar la trampilla e introducir el marco 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 de yeso, atornillar y comprobar su correcto encuadre.
- Finalmente colocar la puerta de cierre.
- En el caso que el hueco sea < 200 mm, se debe introducir el marco en la placa antes de su instalación.
- Se debe dejar una apertura de ≥ 30 mm en el tercio superior del lado posterior para poder abrir la trampilla de trasdosado.
- Dependiendo del tipo de construcción y las condiciones de instalación de la trampilla se deberá reforzar con perfiles alrededor (ver detalles).

Instalación posterior al montaje del sistema

La placa debe ser cortada para poder instalar la trampilla. Instalar marco perimetral con perfiles o maestras (Canales y Montantes) alrededor de la trampilla y fijarla con tornillos XTN (Distancia de los tornillos ≤ 150 mm).

Tratamiento de juntas

Rellenar las juntas entre el marco de la trampilla y el techo/trasdosado con la pasta Knauf Unik. No es necesario enlucir la superficie de la trampilla en el caso de un acabado de calidad Q2. En el caso de acabado Q3: Alisar y rellenar. Para un nivel de acabado Q4, solicitarlo bajo pedido.

Limpezas

Limpiar el marco, puerta y especialmente el aislante después del tratamiento de juntas.

Nota

En las trampillas rectangulares de techo, el sistema de cierre siempre está situado en el lado de mayor longitud. En las trampillas de trasdosados el sistema de apertura es mediante una ligera presión y el cierre siempre está en la parte superior, mientras que las bisagras están en la parte inferior.

Fijaciones mínimas:

- 2 tornillos a cada lado del marco en medidas inferiores a 500 x 500 mm.
- 3 ó 4 tornillos por cada lado del marco en medidas iguales ó superiores a 500 x 500 mm.

La distancia máxima entre tornillos será de 200mm. Se debe evitar las juntas coincidentes con el cerco.

Instale la trampilla de acuerdo con las instrucciones adjuntas. La instalación del sistema de techo y trasdosado se deberá realizar de acuerdo a la actual hoja técnica del sistema Knauf.

Acabados y revestimientos

El tratamiento superficial de la placa de yeso que compone la trampilla, debe realizarse de acuerdo a las exigencias de acabado indicado en la documentación del sistema Knauf.

Trampillas con alicatado

Aplicar una capa fina de mortero adhesivo al colocar el acabado cerámico (espesor max. del adhesivo + acabado cerámico 10 mm.) Rellenar las juntas entre revestimiento y marco después de la instalación de la trampilla.

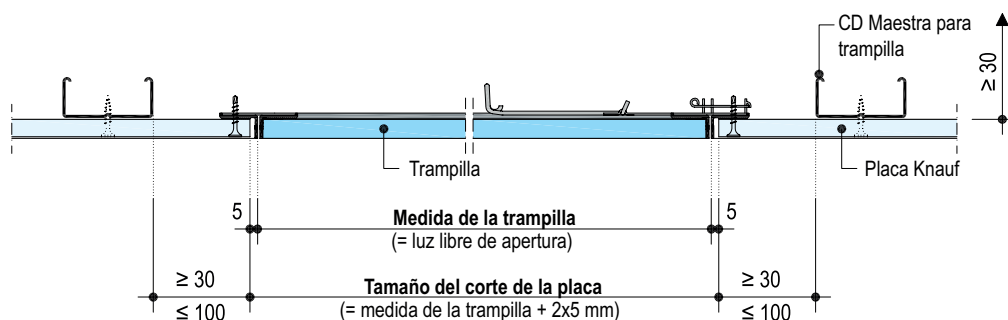
Después de instalar el marco se puede colocar el acabado cerámico junto al borde de la apertura.

Trampillas con acabado en pintura

Para pintar la trampilla se aconseja retirar la puerta y pintarla por separado, para evitar que la pintura se adhiera a las juntas. Limpiar bien el marco, la puerta y el aislamiento.

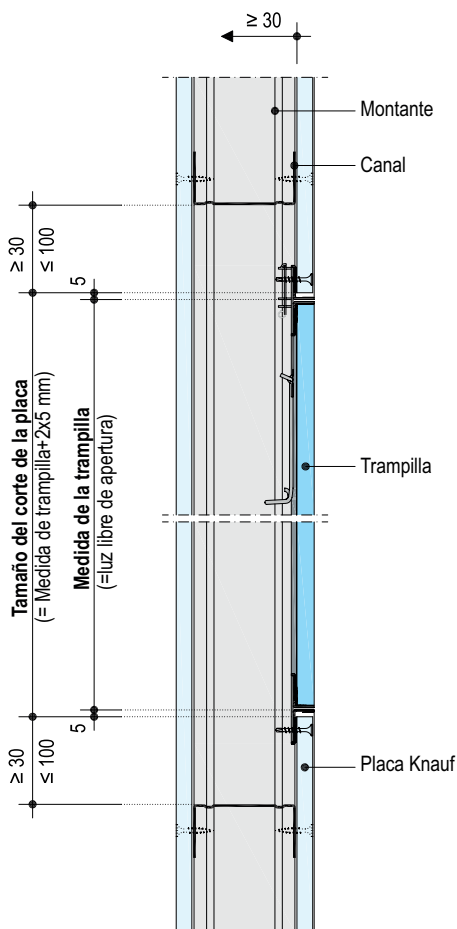
Instalación sistemas de techo suspendido Knauf**E112.es-V1**

E.j. Placa 12.5 mm. Sin aislamiento, sección vertical.

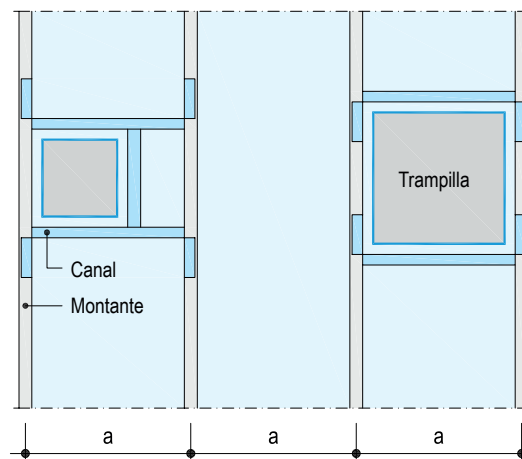
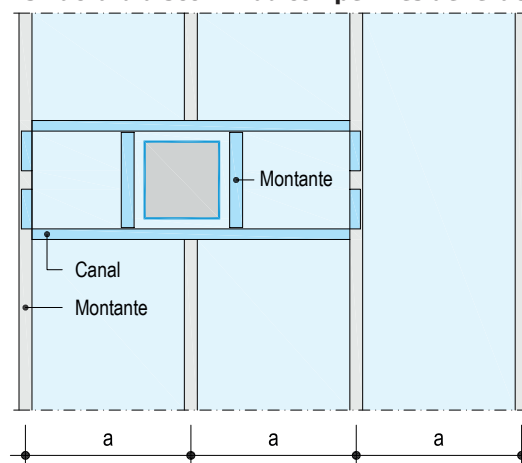
**Instalación en tabiques y trasdosados****E112.es-V3**

e.j. sistemas de tabiques y trasdosados, placa 12.5 mm

Sin aislamiento, sección vertical.



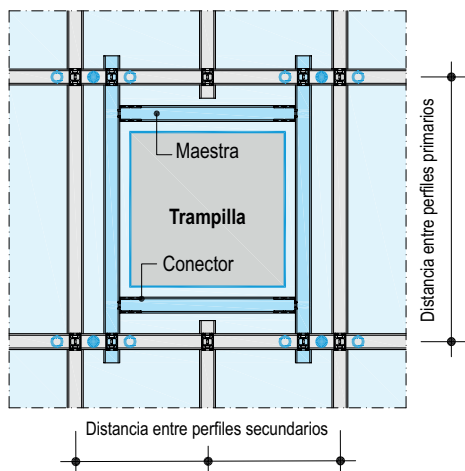
1) Espacio necesario para instalación de trampilla.

Estructura continua**Estructura discontinua con perfiles de refuerzo**

Instalación en sistemas de techos Knauf

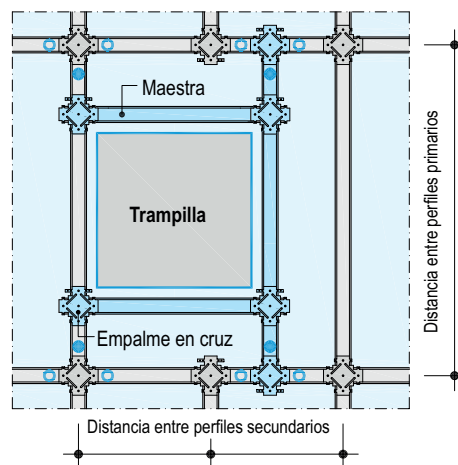
E112.es Esquema de planta

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



E112.es Esquema de planta

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



■ Estructura adicional

● 4 puntos adicionales de cuelgue

○ Puntos alternativos de cuelgue

Para la unión de maestras es necesario empalmes en cruz. En caso de empalme de la estructura auxiliar, colocar más cuelgues.

Gama de trampillas

Descripción	Aplicación	Dimensiones Ancho x Largo (mm)	Peso (Kg/pieza)	Unidad de embalaje
Revo Linie	Placa encolada	200 x 200	1,2	1 ud / caja
		300 x 300	2	
		400 x 400	3	
		500 x 500	4,3	
		600 x 600	5,8	
	Placa atornillada	700 x 700	11,0	

Indicaciones

Pedido de trampilla

- Indicar la dimensión de la trampilla ancho x largo.
- Espesor y tipo de placa (también para placa de 10 mm).
- Acabado cerámico: especificar medida (ancho x largo), ancho junta, espesor del adhesivo, espesor del acabado cerámico y de la placa de yeso laminado (la medida exacta de la apertura viene determinada por el formato del acabado cerámico).
- Opción de incluir diseños especiales.

Otras opciones y diseños especiales

- Dimensiones intermedias.
- Posibilidad de adaptar a una trampilla de diseño.
- Trampilla estanca al polvo y humo (EN 1026+12207 clase 3, succión y presión).
- Cuatro cantos.
- Cerradura redonda.
- Puerta de cierre con llave.
- Trampilla con placa Diamant, posibilidad de cambiar en obra (≤ 600 x 600 mm).
- Diseñada para un nivel de acabado Q4 (in-situ).
- Apta para aplicar un acabado de alicatado in-situ.

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.