



Trampilla Revo Linie

Trampilla para sistemas de tabiques, trasdosados y techos suspendidos

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 DFH1I (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 DFH1I.
- Sistema de cierre con muelle que queda integrado dentro del propio trasdosado o techo.
- Adaptable.
- Adecuada para revestimiento cerámico en áreas sanitarias.

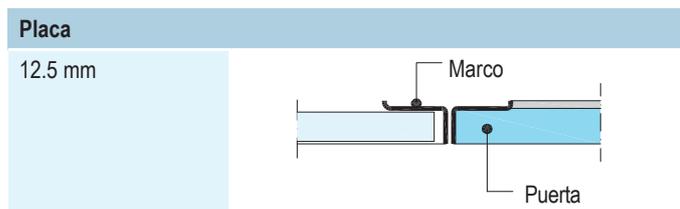
Campo de aplicación

Se puede instalar en sistemas de:

- Tabiques.
- Trasdoados.
- 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 la estructura de montantes y canales en el caso de trasdosados.
- Puede ser necesario incluir 4 cuelgues adicionales en la zona de las esquinas como refuerzo, cuando la trampilla se instale en el techo.
- 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, atomillar 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 (Canales y Montantes) alrededor de la trampilla y fijarla con tornillos (Distancia de los tornillos ≤ 150 mm).

Tratamiento de juntas

Rellenar las juntas entre el marco de la trampilla y el techo/trasdoso 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.

Limpieza

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

Notas

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 500×500 mm.
- 3 ó 4 tornillos por cada lado del marco en medidas iguales o superiores a 500×500 mm

La distancia máxima entre tornillos será de 200 mm.

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 de la trampilla debe realizarse de acuerdo con la documentación técnica 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. Colocar el aislamiento.(disponible bajo pedido).

Trampillas con acabado en pintura

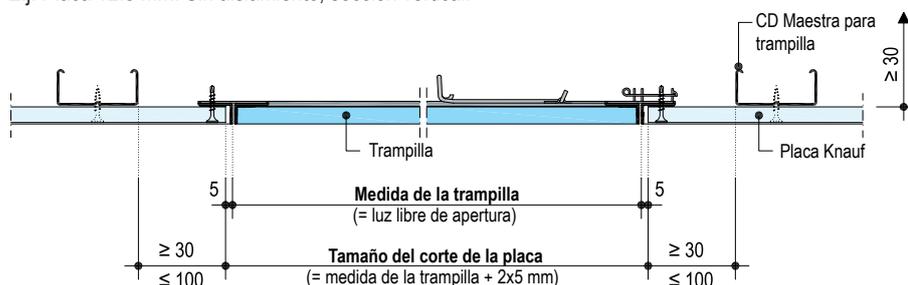
Para pintar la trampilla se aconseja retirar la puerta y pintarla por separado, para evitar que la pintura se adhiera a las juntas.

Limpiar bien el marco, la puerta y el aislamiento.

Instalación en sistemas de techo suspendido Knauf

E112.es-V1

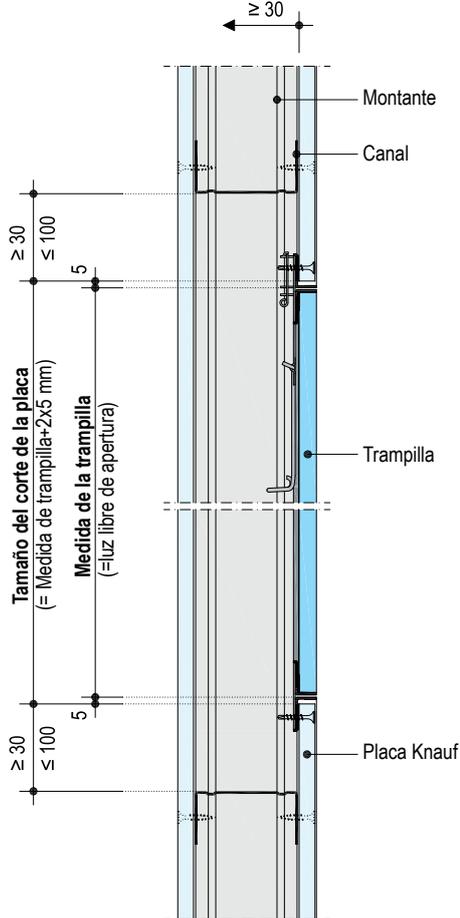
E.j. Placa 12.5 mm. Sin aislamiento, sección vertical.



Instalación en tabiques y trasdosados

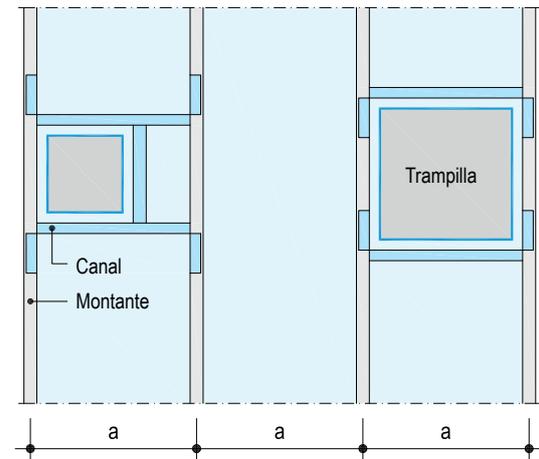
E112.es-V3

e.j. sistemas de tabiques y trasdosados, placa 12.5 mm
Sin aislamiento, sección vertical.

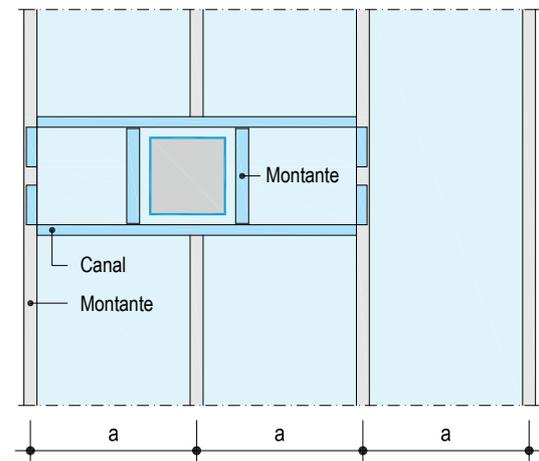


1) Espacio necesario para instalación de trampilla.

Estructura continua



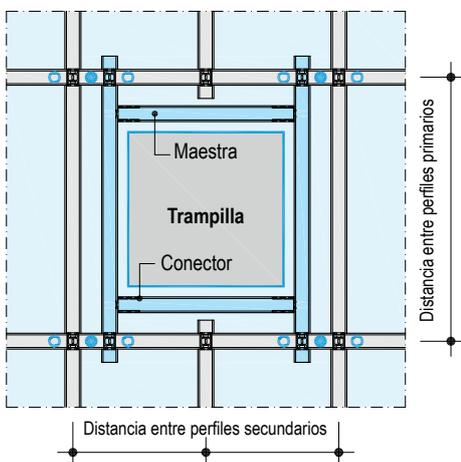
Estructura discontinua con perfiles de refuerzo



Instalación en sistemas de techos Knauf

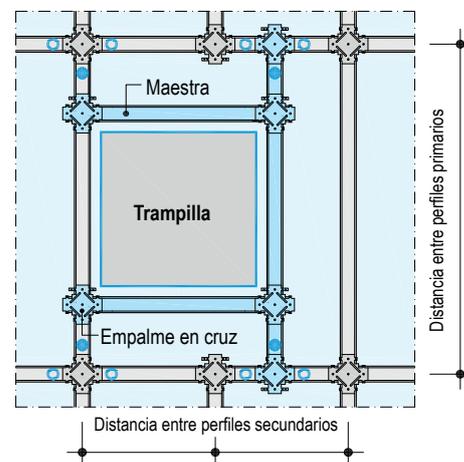
E112.es Esquema de planta

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/piezas)	Unidad de embalaje	Código	EAN
Revo Linie	Placa encolada	200 x 200	1.2	1 ud / caja	00081522	4003982190529
		300 x 300	2.0		00081524	4003982190567
		400 x 400	3.0		00081525	4003982190581
		500 x 500	4.3		00081526	4003982190604
		600 x 600	5.8		00081527	4003982190628
	Placa atornillada	700 x 700	11.0		00218024	4003982214461

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 DFH11, posibilidad de cambiar en obra ($\leq 600 \times 600$ mm).
- Diseñada para un nivel de acabado Q4 (in-situ).
- Apta para aplicar un acabado de alicatado in-situ.

Knauf
Teléfono de contacto:
▶ Tel.: 902 440 460
▶ Fax: 91 766 13 35

▶ www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avda. de Burgos, 114 - 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es



Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que 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 puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. 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 del resultado de las consecuencias del mismo.