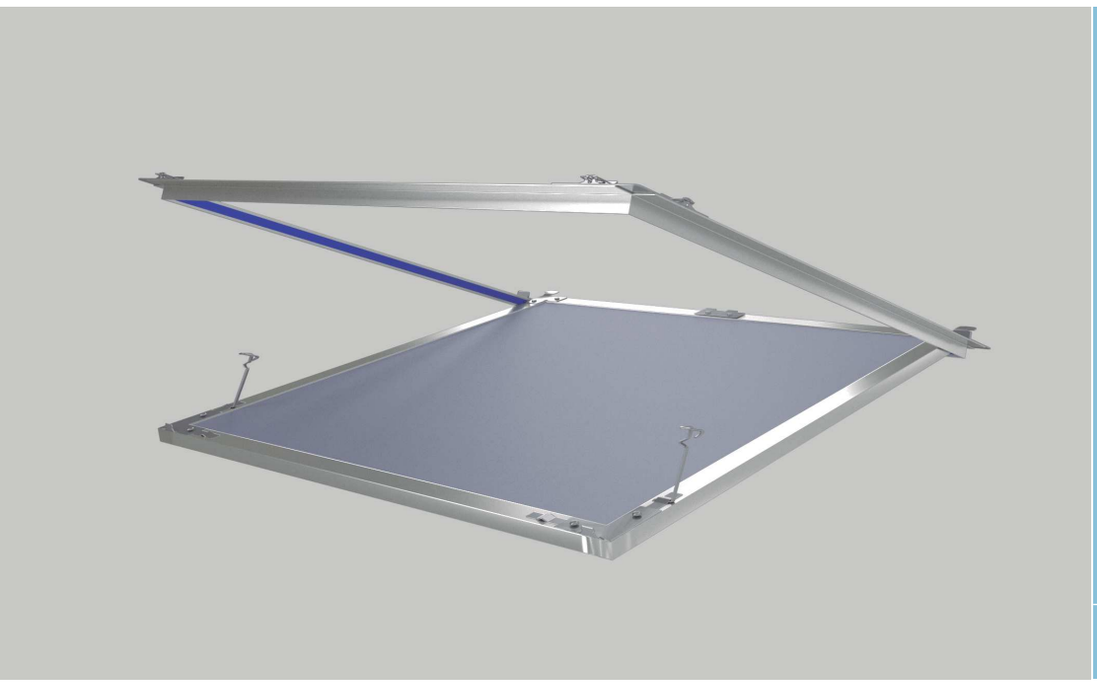


E112D.es

Construcción en seco | 09/2018

# Trampilla Revo Estanca P/A

Trampilla estanca al polvo y aire para sistemas con placa de yeso laminado

## Descripción del producto

Trampilla para la instalación en tabiques, trasdosados y techos suspendidos con altas exigencias de estanqueidad al polvo y al aire.

Se puede instalar en sistemas con espesor de 12.5 mm y 2 x 12.5 mm. Está compuesta por:

- Un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.
- Fabricada con placa encolada Diamant DFH1I.
- Placa atornillada para medidas > 600 mm.
- 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

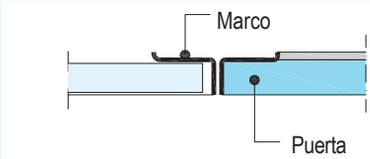
- Trampilla estanca para tabiques, trasdosados y techos suspendidos
- Medidas desde 200 x 200 mm hasta 1200 x 1200 mm
- Sistema de cierre con muelle que queda integrada dentro del propio sistema
- Adecuada para revestimiento con acabado cerámico en áreas sanitarias
- Estanca al aire y polvo. Clase 3 según norma EN 1026 y EN 12207
- Nivel de acabo Q1 y Q2 sin preparación preliminar. Acabado Q3 realizado in situ.

## Campo de aplicación

- Tabiques
- Trasdosados
- Techos suspendidos

## Instalación

### Encuentro con placa

| Placa | |
|---|---|
| 12.5 mm |  |



- 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 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(según necesidad) 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.

**Limpieza**
Limpiar el marco, puerta y especialmente 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 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

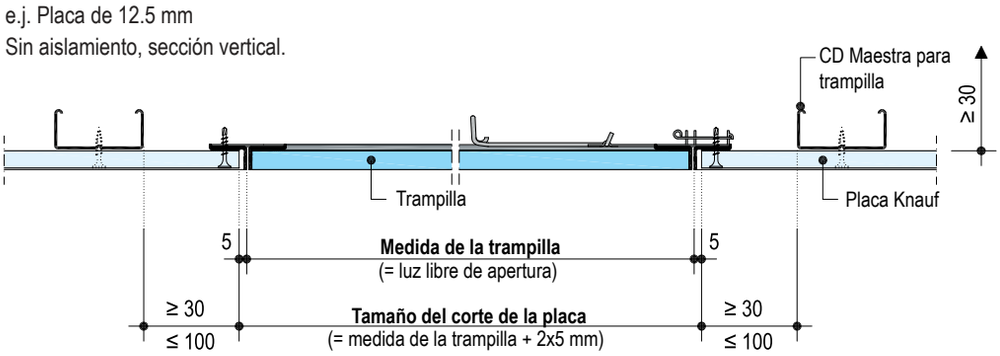
El tratamiento superficial de la placa de yeso que compone la trampilla, debe realizarse de acuerdo a las exigencias de acabado indicado en la documentación del sistema.

**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

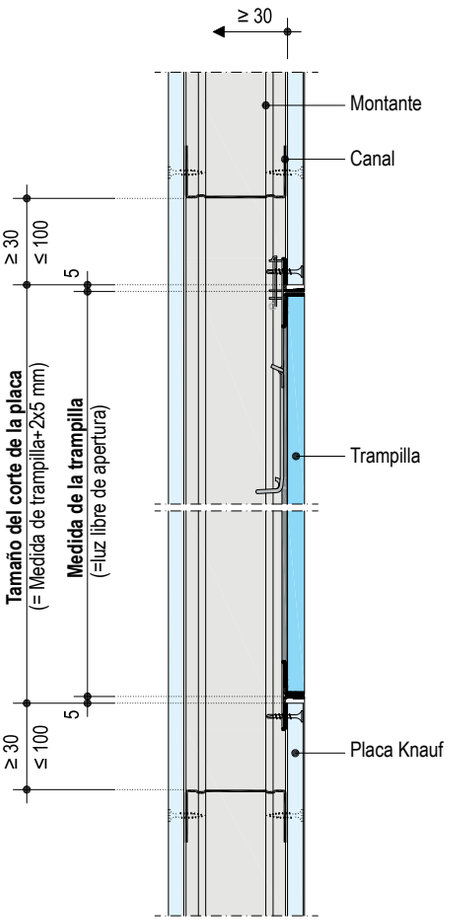
**E112D.es-V1**
e.j. Placa de 12.5 mm
Sin aislamiento, sección vertical.



## Instalación en tabiques y trasdosados

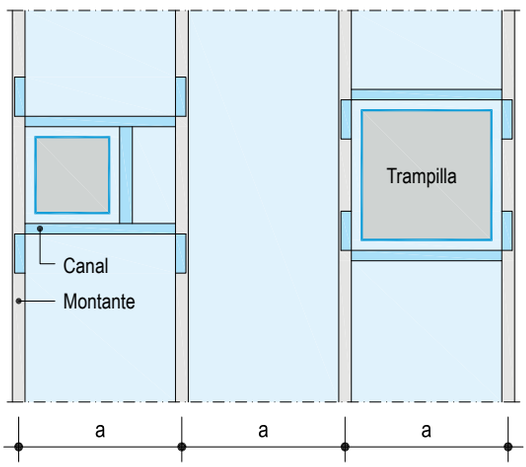
### E112D.es-V3

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

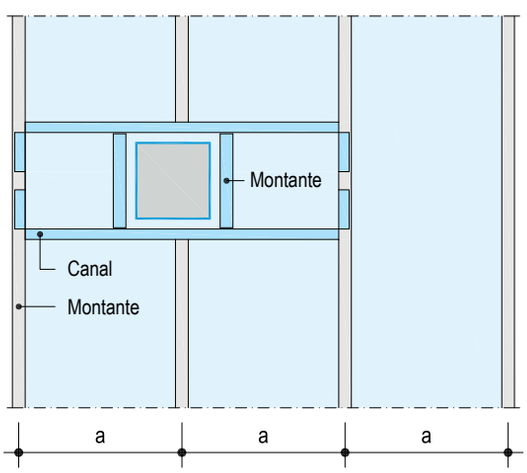



1) Espacio necesario para instalación de trampilla.

### Estructura continua



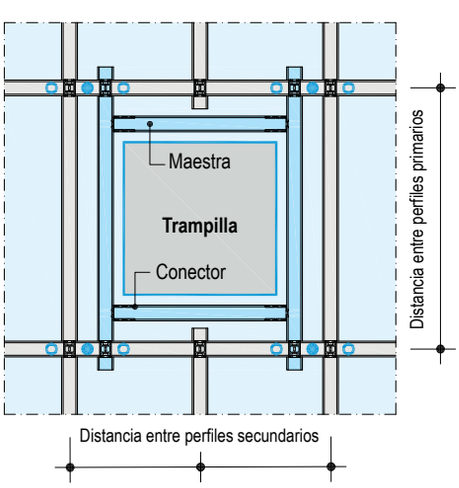

### Estructura discontinua con perfiles de refuerzo




## Instalación en sistemas de techos Knauf

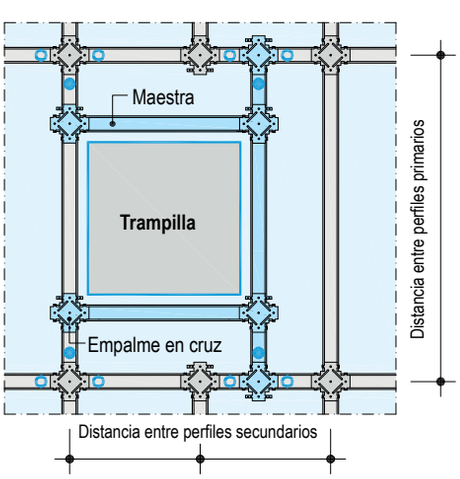
### E112D.es Esquema de planta

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.

# E112D.es Knauf Trampilla Revo Estanca P/A

## Trampilla estanca al polvo y aire para sistemas con placa de yeso laminado

### Gama de trampillas

| Descripción | Dimensiones Ancho x Largo (mm) | Peso (Kg/pieza) | Código | EAN |
|---|---|---|---|---|
| Revo Estanca P/A | 200 x 200 | 1,2 | 00154811 | 4003982214515 |
| | 300 x 300 | 2 | 00154812 | 4003982214522 |
| | 400 x 400 | 3 | 00154813 | 4003982214539 |
| | 500 x 500 | 4,3 | 00154814 | 4003982214546 |
| | 600 x 600 | 5,8 | 00154815 | 4003982214553 |
| | Especial ≤ 800 | | 00111872 | 4003982203823 |
| | Especial > 800 | | 00111873 | 4003982203830 |

### Indicaciones

**Pedido de trampilla**

- Indicar la dimensión de la trampilla ancho x largo.
- Espesor y tipo de placa (12,5 mm y 2x12,5 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.)

**Otras opciones y diseños especiales**

- Dimensiones mayores a las indicadas en tarifa.
- Posibilidad de adaptar a una trampilla de diseño.
- Puerta de cierre con llave.
- Trampilla con placa Diamant DFH1I, posibilidad de cambiar en obra (≤ 600 x 600 mm).
  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 tecnicas 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.



**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.**