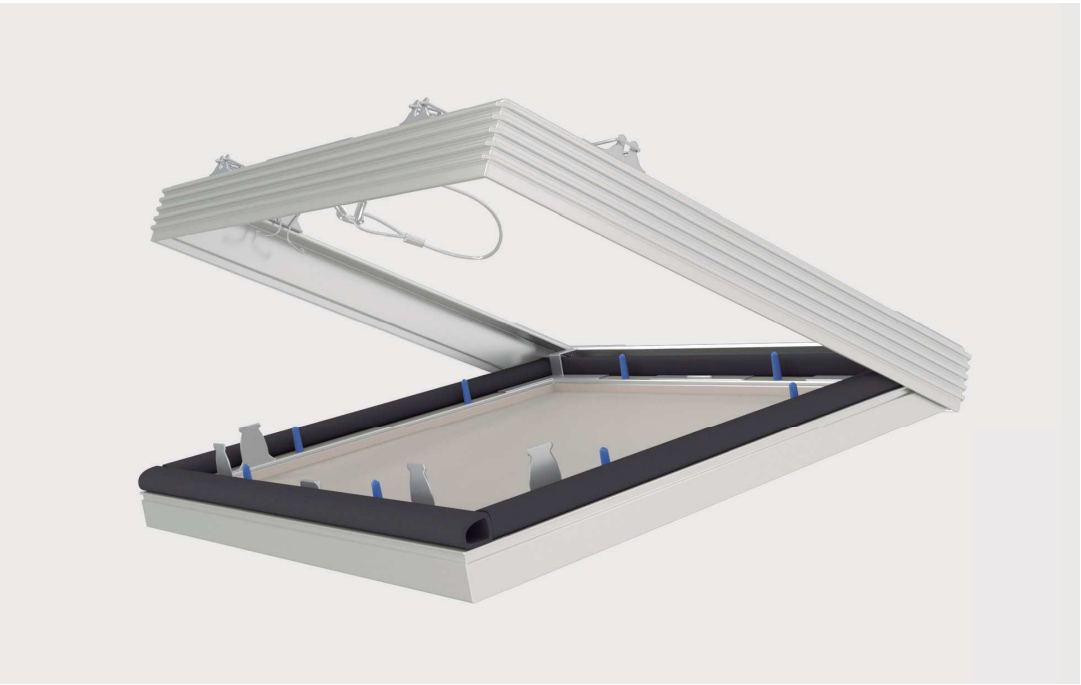


E143.es

Construcción en seco | 10/2018

Trampilla F-TEC DRYSTAR

Trampilla resistente a la humedad para sistemas con placa Drystar

Descripción del producto

Trampilla indicada para ambientes con humedad (UNE EN 1027, clasificación UNE EN 12208) para su instalación en tabiques, trasdosados, paredes macizas y techos suspendidos con placa Drystar.

Adecuada para sistemas con espesor hasta 25 mm.

La trampilla está compuesta por:

- Un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción
- Compuesta por placa Knauf Drystar (tamaño estándar)
- Estanca clase 4
- Sistema de apertura mediante una ligera presión sobre placa enrasada Puede ser utilizada en cualquier sistema de interior con placa de yeso laminado o con sistemas Knauf Drystar (e.j. zonas expuestas a humedad)
- La trampilla F-TEC Drystar resistente a la humedad para espesor de placa de 12.5 mm y (2 x 12,5) 25 mm.

Diseños especiales

- Tamaños intermedios[3]
- Estanca al polvo (clase 4, UNE EN 1026+12207, succión y presión)
- Cuatro cantos
- Con llave de seguridad
- Diseño especial del sistema de cierre
- Apta para un acabado de alicatado in-situ[4]

Propiedades:

- Trampilla para techos, tabiques y trasdosados adaptable a 2 espesores
- Sistema integrado con placa Knauf Drystar
- Sistema de cierre con muelle que se integra dentro del sistema
- Adaptable
- Adecuada para instalación en obra convencional
- Adecuada para acabado cerámico en zonas húmedas

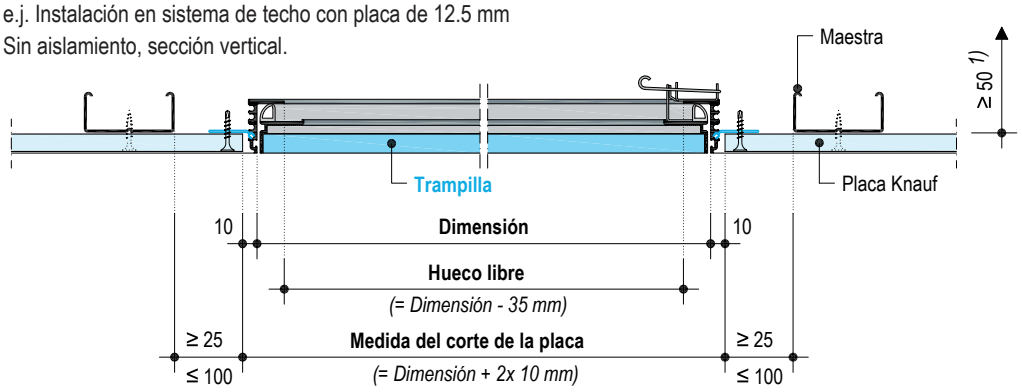
E143.es Knauf Trampilla F-TEC Drystar

Trampilla resistente a la humedad para sistema con placa Drystar

Instalación sistemas de techo suspendido Knauf

E143.es-V1

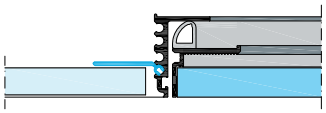
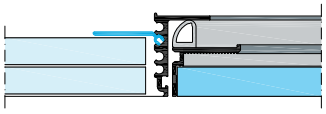
e.j. Instalación en sistema de techo con placa de 12.5 mm
Sin aislamiento, sección vertical.



Nota:

- Observe las instrucciones adjuntas en la trampilla.
- Instalación de:
  Sistemas de techos
  Sistemas de tabiques
  Sistemas de trasdosados de acuerdo con la documentación técnica de Sistemas Knauf.

Instalación en tabiques y trasdosados Knauf

Montaje	
12,5 mm	
2 x 12,5 mm 25 mm	

Medidas (b x h) mm	Peso Kg/pz
■ 300 x 300	aprox 2,5
■ 400 x 400	aprox 3,8
■ 500 x 500	aprox 5,2
■ 600 x 600	aprox 7,0
■ 700 x 700	aprox13,5
■ 800 x 800	aprox 15,8
Otras medidas bajo pedido	

Espesor de placa: mm
■ 12,5
■ 2 x 12,5 / 25
Regulable

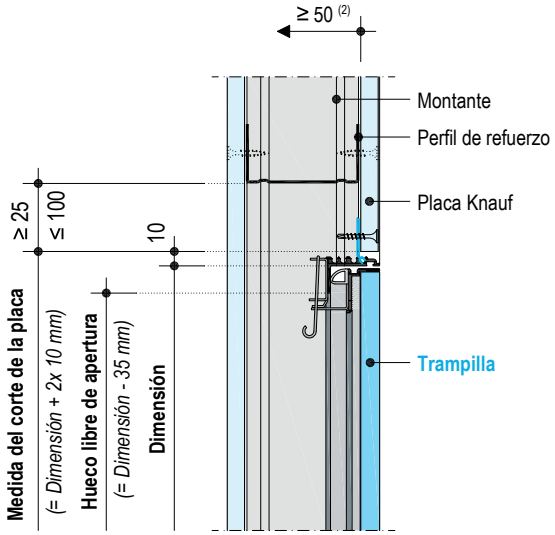
Diseño especial

- Dimensiones intermedias
- Apta para acabado alicatado in situ
- Preparada para recibir acabado Q4 (in- situ)
- Clase 4 estanca al polvo y humo (succión/presión)
- Cuatro cantos
- Cerradura redonda

1) Distancia techo/ instalaciones
2) Desplazamiento del hueco de apertura de la trampilla
3) Min. 300x300 mm; max. 800x800 mm
4)Espesor max. de cerámico: 7 mm Peso max.: 16 kg/m² Medida max. De trampilla para cerámico: 600x800 mm

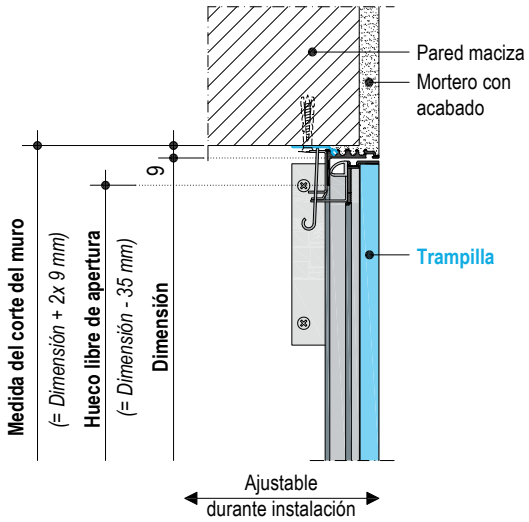
E143.es-V2

e.j. Instalación en sistemas de tabiques con placa Knauf de 12.5 mm
Sin aislamiento, sección vertical.



E143.es-V3

e.j. Instalación en pared maciza con placa Knauf de 12.5 mm
Sin aislamiento, sección vertical.



Instalación en sistemas de techos suspendidos Knauf

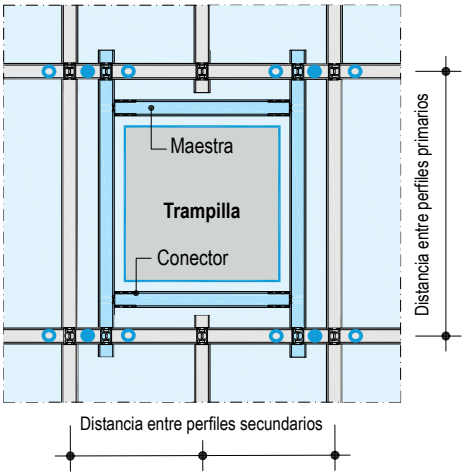
Estructura adicional

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

- 4 puntos adicionales de cuelgue
- Puntos alternativos de cuelgue

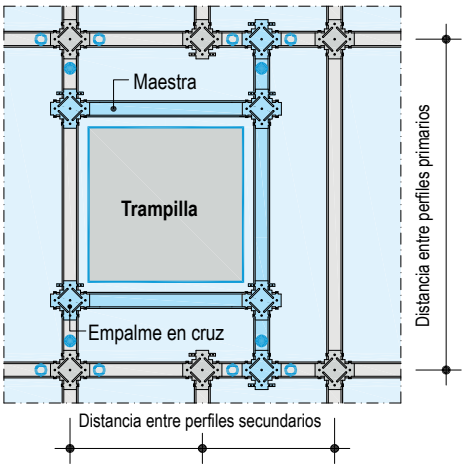
Para la unión de maestras es necesario empalmes en cruz. En caso de empalme de la estructura auxiliar, colocar más cuelgues.

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



E112.es Esquema de planta

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



Instalación en tabiques y trasdosados Knauf

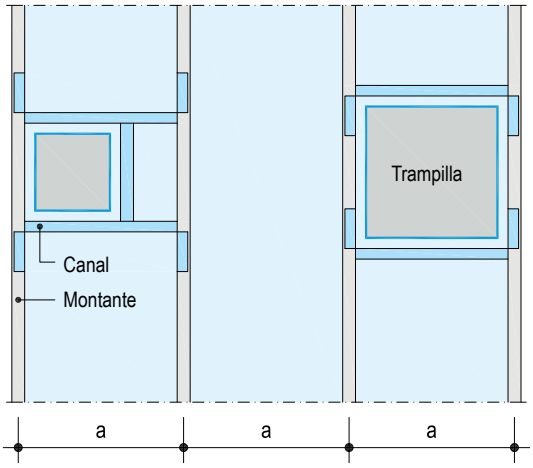
Estructura adicional

Dependiendo del diseño y de la ubicación de la trampilla de registro, colocar perfiles de refuerzo

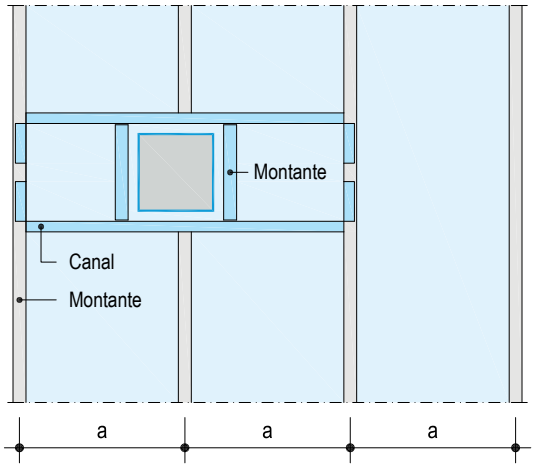
Montaje posterior

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 (Distancia de los tornillos ≤ 150 mm).

Estructura continua



Estructura discontinua con perfiles de refuerzo



E143.es Knauf Trampilla F-TEC Drystar

Trampilla resistente a la humedad para sistema con placa Drystar

Indicaciones

Especificar en el pedido:

- Tamaño de la trampilla (b x h).
- El sistema constructivo. Ej: tabique, techo...
- Diseños especiales: ver página 2.
- Trampilla para alicatado:
  Especificar el tamaño, ancho de la junta, espesor del adhesivo, espesor del acabado cerámico y del revestimiento.
  El tamaño exacto de la apertura depende del formato del acabado cerámico.

Composición

La trampilla F-TEC Drystar está compuesta por un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción.
La puerta de la trampilla incluye una placa Drystar integrada, ideal para ambientes húmedos.
El marco y la puerta de la trampilla están reforzados en el dorso de las esquinas.
La puerta está fijada al marco mediante un cierre especial de muelle.
Quedará una junta visible de 1,5 mm aproximadamente en el marco de la puerta cuando esté instalada.
En las trampillas de techo rectangulares, el sistema de cierre está siempre situado en el lado de mayor longitud.
En las trampillas de tabique y trasdosado, 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.
En la zona perimetral a la trampilla se debe reforzar la estructura de perfiles.

Esta trampilla es apta para ser instalada posteriormente al montaje de tabiques y techos.
Puede incluir llave de forma opcional.

Instalación

Realizar la instalación de la trampilla de acuerdo a las instrucciones de montaje y a la hoja técnica del sistema Knauf donde se va a instalar.
Para la fijación del marco a la placa, utilizar los tornillos Drystar XTN.
(será necesario un mínimo de dos tornillos por lado,).
IMPORTANTE: El tamaño de estos tornillos dependerá del espesor de placa del sistema.

Colocación:
En caso de trampillas con dimensión ≤ 400 x 400 mm, colocar uno ó dos tornillos en el marco en cada lado del marco.
Para trampillas con dimensión ≤ 600 x 600 mm colocar dos tornillos por cada lado, y tres para aquellas con medidas ≤ 800 x 800 mm.
No se deben realizar juntas coincidentes con la esquina del marco de la trampilla.

En todas las trampillas de tabiques se debe permitir una apertura de ≥ 50 mm en el tercio superior para poder colocar la puerta de la trampilla. La instalación se puede realizar durante el montaje de la estructura o posterior al montaje del sistema.

Recortar la placa 20 mm (18 mm en paredes macizas) mayor que la medida de la trampilla (Medida-35 = recorte de la placa).
De acuerdo con las dimensiones de la trampilla, se recomienda instalar perfiles adicionales en techos suspendidos. Para los sistemas de tabique y trasdosado, reforzar la zona perimetral de la trampilla con montantes y canales C3/C5M.

Mantener la distancia entre los perfiles instalados entre 25 mm y 100 mm.
En los sistemas de techo, según las necesidades y el tamaño de la trampilla, podrán ser necesarios 4 cuelgues adicionales en la zona de las esquinas.
Desmontar la trampilla e introducir el marco exterior de aluminio en el hueco de la placa. Una vez dentro del hueco, apoyar el marco de aluminio en la placa de yeso laminado y comprobar su correcto encuadre antes de atornillar.
Finalmente colocar la puerta de cierre.
Si el hueco en el tabique o techo es superior a 200 mm, es necesario introducir el marco exterior en la placa de yeso antes de la instalación del sistema.

Tratamiento de juntas

Realizar el tratamiento de juntas entre el marco exterior de la trampilla y el techo o tabique con pasta Knauf Drystar.
No es necesario rellenar la superficie de la puerta de la trampilla para el nivel de calidad Q2.
Para un nivel de acabado Q3: lijar y rellenar.
El nivel de calidad Q4 se prepara bajo pedido.
Limpiar el marco exterior y la puerta después del tratamiento de juntas.
Instalación en pared maciza: montar el marco exterior y emplastecer.

Acabados y revestimientos
Para el tratamiento superficial de la trampilla seguir las indicaciones de las hojas técnicas del sistema K39.es Drystar.
Aplicar como imprimación base el impermeabilizante Flächendicht diluido con agua (proporción 1:4 Flächendicht - Agua).
Se puede aplicar con rodillo, pincel o brocha. Porteriormente dejar secar totalmente y aplicar dos manos adicionales sin diluir.

Consultar hoja técnica del producto K435.es knauf Flächendicht.

Trampillas con alicatado:
Aplicar una capa fina de mortero adhesico al colocar el acabado cerámico.
Rellenar las juntas entre el revestimiento y el marco exterior después de la instalación de la trampilla.
El acabado cerámico puede ir directamente fijado a la puerta de la trampilla.
Instalar el aislamiento que viene incluido.

Trampilla con acabado en pintura:
Retirar la puerta de la trampilla antes de realizar el acabado con pintura y pintarla por separado, evitando que penetre el marco exterior.
Posterior a la aplicación, limpiar el marco y la puerta de la trampilla.

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

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 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.

E143.es/esp./10.18/ES

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.