

E112C.es

Construcción en seco | 09/2018

Trampilla Revo Cleaneo

Trampilla para sistemas de techos de diseño Knauf Cleaneo Akustik

Descripción del producto

La trampilla Revo Cleaneo para techos de diseño Knauf Cleaneo Akustik D127 - sin exigencias de estanqueidad.

Compuesta por:
- Un marco de aluminio y una puerta de cierre desmontable que permite su extracción
- Fabricada con la placa acústica Knauf Cleaneo Akustik (307x307 mm a 601x601 mm).
- Placa Knauf Cleaneo Akustik fijada con tornillos a los perfiles perimetrales.
- Sistema de cierre con muelle.

Gama de productos

La trampilla Revo Cleaneo se puede utilizar en techos con placa de 12.5 mm de espesor.

Diseños especiales

- Tamaños intermedios
- Diseños múltiples
- Cuatro cantos
- Cerradura redonda.
- Puerta de cierre con llave
- Sin velo negro o blanco
- Posibilidad de diseño a prueba de impacto de balones

Propiedades

- Con placa Knauf Cleaneo Akustik – la junta no requiere tratamiento.
- Pequeño desplazamiento de la abertura que se integra dentro del sistema de techo
- Apta para la instalación posterior al montaje en tabiques y techos.

E112.es Knauf Trampilla Revo Cleaneo

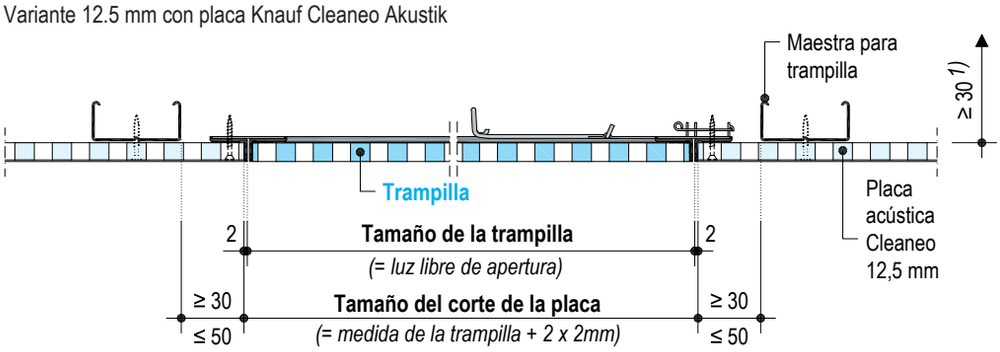
Trampilla para techos acústicos Knauf Cleaneo.

Instalación en techos de diseño Knauf Cleaneo D 127.es

Esquema de dibujo - Dimensiones en mm.

E112C.es-V1

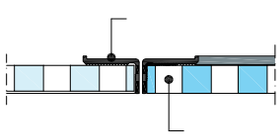
Variante 12.5 mm con placa Knauf Cleaneo Akustik



1) Espacio libre para techo básico

- Diseño del sistema de techo de acuerdo a la hoja técnica D127.es.
- Observe las instrucciones adjuntas en la trampilla.
- La medida exacta depende de la perforación.

Montaje

Montaje	
Placa Knauf Cleaneo Akustik de 12,5 mm	

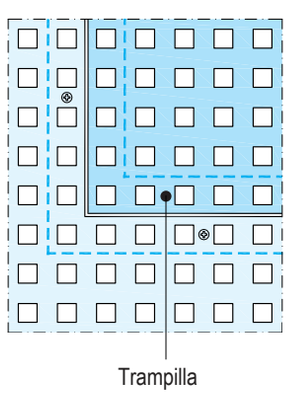
2) Las cintas antideslizantes vienen incluidas.

Espesor	Medidas (mm)	Peso (kg/ud)
■ Placa Knauf Cleaneo Akustik de 10 mm. ■ Placa Knauf Cleaneo Akustik de 12,5mm	300 x 300	300
	400 x 400	300
	500 x 500	300
	600 x 600	300

Vista del techo

E112C.es-V2

Variante 12/25 Q.



3) Min 300x300 mm; Max.600x600
4) Max.601x601mm

Opciones disponibles:

- Dimensión intermedia [3].
- Diseño múltiple (tamaño max. 900X2700 mm).
- Tornillos (625x625 mm estandard).
- Sin velo negro o blanco.
- Cuatro bordes cuadrados.
- Cierre cilíndrico.
- Preparada para perfil cilíndrico.
- Diseño a prueba de impacto de balones [4].
- Adaptado a la perforación aleatoria in situ: Trampilla Revo Cleaneo con placa de 12,5.

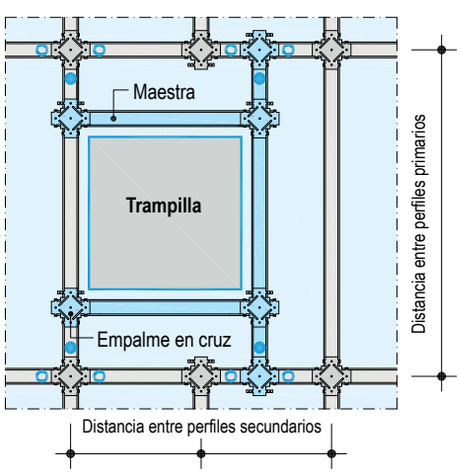
Gama de trampillas

Descripción	Modelo	Dimensiones mm	Peso kg/ Ud	Unidad de embalaje	Código	EAN
Trampilla Revo Cleaneo 12,5 mm	Perforación 8/18 R	307 x 307	2,0	1 Ud / Caja	00173881	4003982213594
		415 x 415	3,0		00173885	4003982213617
		505 x 505	4,3		00173891	4003982213631
		613 x 613	6,0		00173897	4003982213655
		Especial ≥ 800			00111872	4003982203823
	Perforación 8/18 Q	307 x 307	2,0		00173902	4003982213679
		415 x 415	3,0		00173905	4003982213693
		505 x 505	4,3		00173907	4003982213716
		613 x 613	6,0		00173910	4003982213730
		Especial ≥ 800			00111872	4003982203823
	Perforación 12/25 R	301 x 301	2,0		00173950	4003982213754
		401 x 401	3,0		00173953	4003982213778
		501 x 501	4,3		00173956	4003982213792
		601 x 601	6,0		00173960	4003982213815
		Especial ≥ 800			00111872	4003982203823
	Perforación 12/25 Q	301 x 301	2,0		00173963	4003982213839
		401 x 401	3,0		00173969	4003982213853
		501 x 501	4,3		00173974	4003982213877
		601 x 601	6,0		00173976	4003982213891
		Especial ≥ 800			00111872	4003982203823

Instalación en techo Knauf Cleaneo Akustik D 127.es

E112C.es-V3

Variante 12.5 mm con placa Knauf Cleaneo Akustik



Estructura adicional

4 puntos adicionales de cuelgue

Puntos alternativos de suspensión

Para los refuerzos son necesario empalmes en cruz.
En caso de añadir estructura auxiliar colocar más cuelgues.

Determinación del tamaño de la trampilla

1) **Ejemplo:**
Trampilla Estándar redonda: 8/18 R
Diámetro de perforación 8 mm, distancia de perforación 18 mm
Tamaño de trampilla requerido: 400 x 400 mm

2) **Perforación**
Tamaño requerido de trampilla /separación entre perforación
Calculo: = 400 mm / 18 mm = 23 (aprox.)
Filas de perforaciones =23

3) **Medida del hueco**
Filas de perforaciones x separación entre perforaciones + 1 Cálculo: = 23 x 18 + 1
Medida del hueco= 415 mm

4) **Medida del corte de la placa**
Medida del hueco+ 4 mm
Calculo: = 415 mm + 4 mm
Medida del corte de la placa = 419 mm

5) **Tamaño requerido de apertura de la placa con perforaciones**
Medida del Hueco - 7 mm
Cálculo: = 415 mm - 7 mm
Tamaño de apertura de la placa = 408 mm

6) **Distancia libre de perforación del perímetro**
(Separación entre perforaciones – diámetro de perforación - 4.5) / 2
Cálculo: = (18 - 8 - 4.5) / 2
Distancia libre de perforación del perímetro = 2.75 mm

E112.es Knauf Trampilla Revo Cleaneo

Trampilla para techos acústicos Knauf Cleaneo.

Indicaciones

Pedido de trampilla

- Tamaño de la trampilla (b x h). El hueco viene determinado por la perforación / consultar pg. 2).
- Espesor: 12.5 mm.
- Tipo de perforación: Ej. 12/25 Q.
- Sin velo negro o blanco.
- Más opciones: ver pg. 2.

Composición y diseño

Seleccione la trampilla teniendo en cuenta el espesor de la placa de los sistemas de techos Knauf.
La trampilla Knauf Revo Cleaneo está compuesta por un marco de aluminio y una puerta de cierre que se desmonta permitiendo su extracción.
La placa perforada de la trampilla de 12,5 mm queda enrasada y atornillada a la placa Knauf Cleaneo Akustik.
El marco y la puerta de la trampilla están reforzados en el dorso de las esquinas.
La puerta está fijada al marco utilizando un cierre de muelle.
La junta de aprox. 1 mm entre el marco y tapa, quedará visible una vez instalada.
En las trampillas rectangulares de techo, el sistema de cierre está siempre situado en el lado más largo.
Es necesario reforzar la estructura con perfiles adicionales. Apta para la instalación posterior al montaje en tabiques y techos. Es posible colocar cerraduras en estas trampillas.

Instalación

Instale la trampilla Revo Cleaneo de acuerdo con las instrucciones adjuntas.
La instalación se realiza sobre el sistema para techos de diseño Knauf Cleaneo Akustik de acuerdo con la actual hoja técnica D127.
Para la fijación del marco a la placa se utilizan tornillos TB. Aplicar al menos 2 tornillos por cada lado según el tamaño < 500x500 mm, de 3 a 4 tornillos para trampillas tamaño ≥ 500x500 mm.
No se debe realizar juntas coincidentes con el cerco de la esquina.
La instalación se puede realizar durante el montaje de la estructura del techo o de forma posterior cuando ya se haya instalado el techo.
El recorte del hueco en la placa debe ser 4 mm mayor que la trampilla (= luz libre de apertura).
Instalar los perfiles maestras CD de acuerdo con la dimensión de la trampilla, manteniendo una distancia entre la sección del hueco y los perfiles instalados de ≥ 30 mm y ≤ 50 mm.
Colocar 4 cuelgues adicionales en la zona de las esquinas una vez instalada la trampilla en el techo. Si es necesario colocar puntos de cuelgue adicional cuando no existen perfiles de refuerzo en el techo.
Introducir el marco exterior de la trampilla en el hueco. Una vez dentro del hueco, apoyar el marco de aluminio en la placa de yeso y comprobar su correcto encuadre antes de atornillar.
Finalmente, comprobar la apertura y cierre de forma correcta. Si el hueco es inferior 200 mm, se debe introducir el marco exterior en la placa antes de su instalación.

*Consulte las instrucciones de instalación suministradas para obtener más información.

Tratamiento de juntas

En las juntas entre el marco exterior de la trampilla y la placa utilizar pasta de juntas Uniflott. Emplastecer también la cabeza de los tornillos.
Antes de realizar el tratamiento de juntas, se recomienda imprimar los bordes de las placas Knauf Cleaneo Akustik.
Utilizar la pistola para introducir la pasta de juntas Uniflott.
Realizar el acabado con Finish Pastös.
Retirar el exceso de pasta de las perforaciones antes que se endurezca.
No es necesario hacer el tratamiento de juntas entre el borde de la trampilla y la placas Knauf Cleaneo Akustik.

Tratamiento superficial

El tratamiento superficial de las perforaciones de la trampilla se debe realizar de acuerdo a lo indicado en la hoja técnica del sistema D12.es Techo Acústico Knauf Cleaneo

Acabado en pintura

Para pintar la trampilla Revo Cleaneo se aconseja retirar la puerta y pintarla por separado, para evitar que la pintura se fije dentro del marco y las perforaciones.
Proteger el marco de la trampilla para su correcta apertura.

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.