

D142.es Knauf Techo Registrable Escayola

D142a.es - Techo de escayola con borde recto y perfilera vista

D142b.es - Techo de escayola con borde escalonado y perfilera semioculta

Nuevo

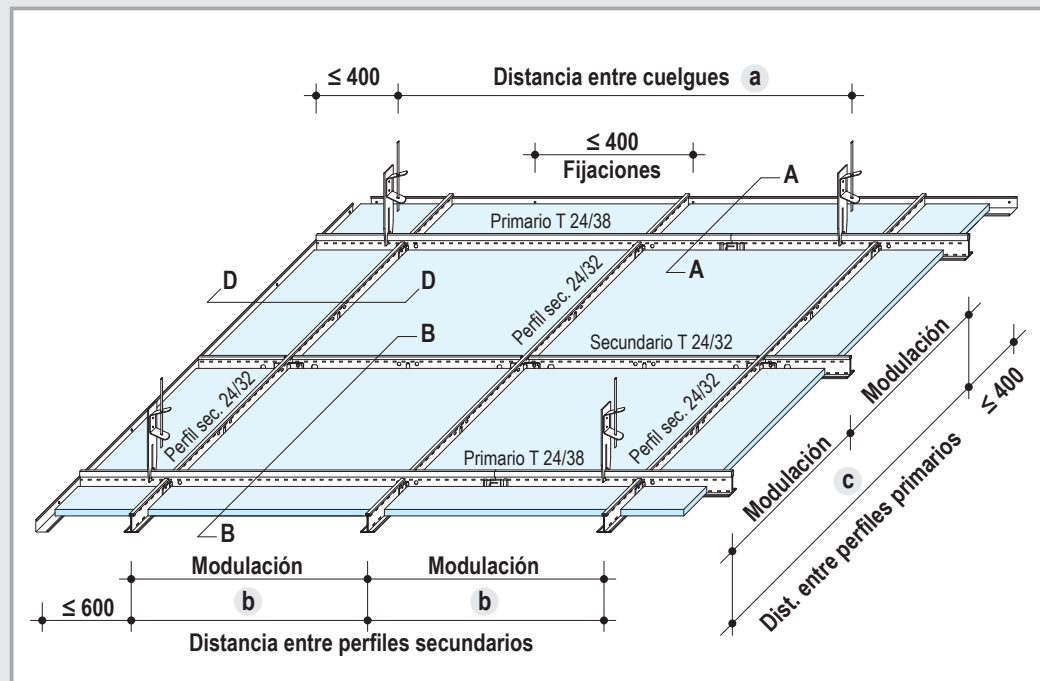
- Modelo de placas de escayola: Giotto y Raffaello

D142.es Knauf Techo Registrable Escayola

Con perfiles Easy T 24

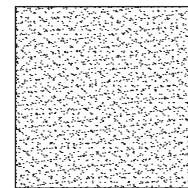


Módulo 600x600

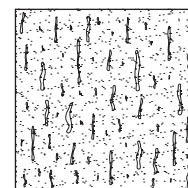


Tipología de placas

Giotto



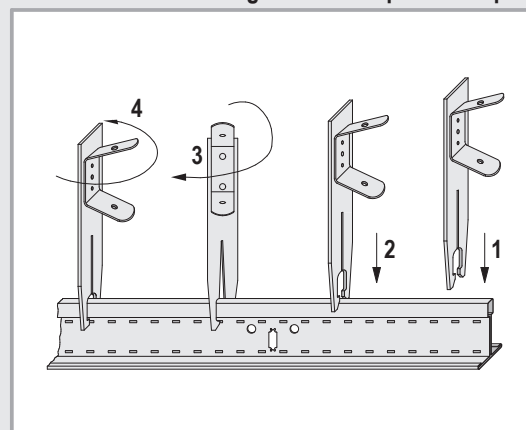
Raffaello



Separación de estructura

| Datos | Distancias máx. (mm) Peso p (kN/m ²) ≤ 0,10 |
|---|--|
| | Módulo 600/600 |
| Cuelgues - a - | 900 |
| Perfil primario T 24/38 - c - | 1200 |
| Perfil secundario T 24/32 (1200) - b - | 600 |
| Perfil secundario entre primarios T 24/32 (600) | 1200 |

Detalle colocación cuelgue Twist-suspensión rápida



D142a.es Techo de escayola con borde recto y perfilera vista

| Módulo | Tipo de borde | Sección | Medidas nominales |
|-----------|---------------|---------|-------------------|
| Giotto | Recto | | |
| Raffaello | | | |

D142b.es Techo de escayola con borde escalonado y perfilera semioculta

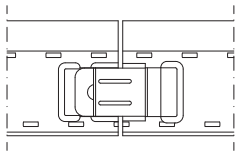
| Módulo | Tipo de borde | Sección | Medidas nominales |
|-----------|---------------|---------|-------------------|
| Giotto | Escalonado | | |
| Raffaello | | | |

D142.es Knauf Techo Registrable Escayola

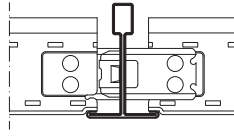
Con perfiles Easy T 24



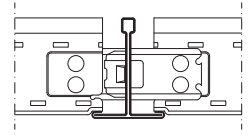
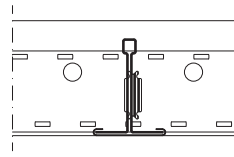
Unión entre perfiles Easy



Perfil primario T 24/38
long. 3700 mm
Perfil primario T 24/38
long. 3700 mm

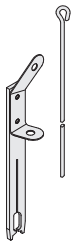


Perfil secundario T 24/32
long. 1200 mm
Perfil primario T 24/38
long. 3700 mm



Perfil secundario T 24/32
long. 600 mm
Perfil secundario T 24/32
long. 1200 mm

Cuelgues y cargas permitidas



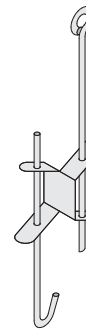
Peso permitido según
DIN 18 168 p. 2
0,25 kN
(25 kg)

**Twist-suspensión
rápida para perfil T**
Con varilla de cuelgue



Peso permitido según
DIN 18 168 p. 2
0,40 kN
(40 kg)

Nonius
Para perfil T

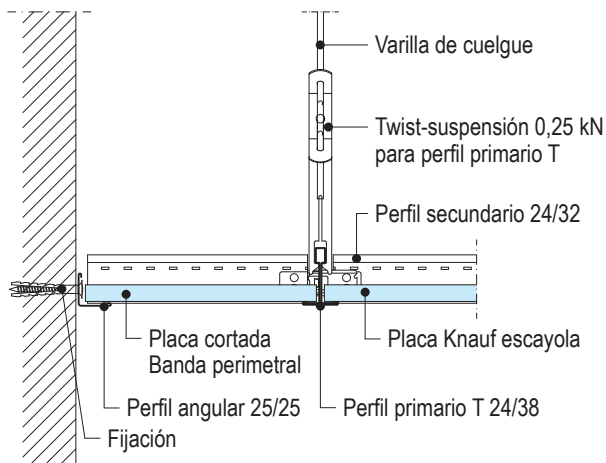


Peso permitido según
DIN 18 168 p. 2
0,15 kN
(15 kg)

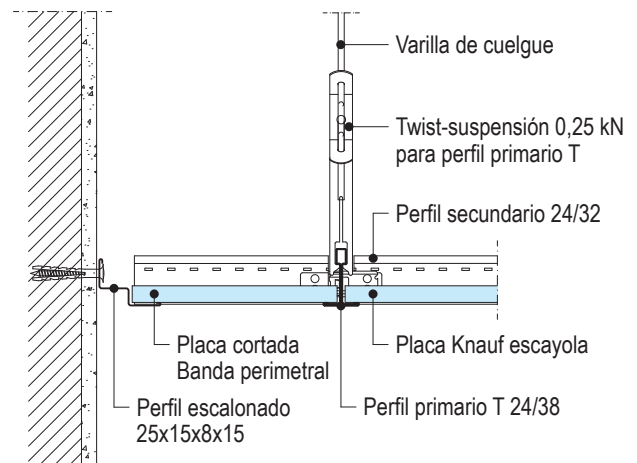
Clip unión varillas
Con varillas de cuelgue

Detalles E 1:5

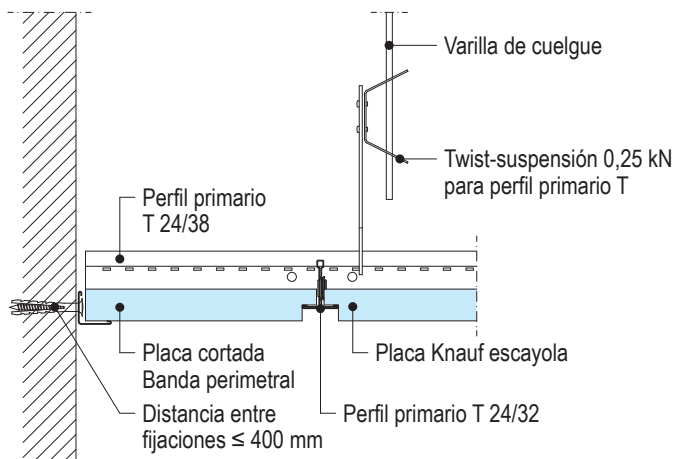
D142a.es-A1 Banda perimetral con angular paralelo al perfil primario



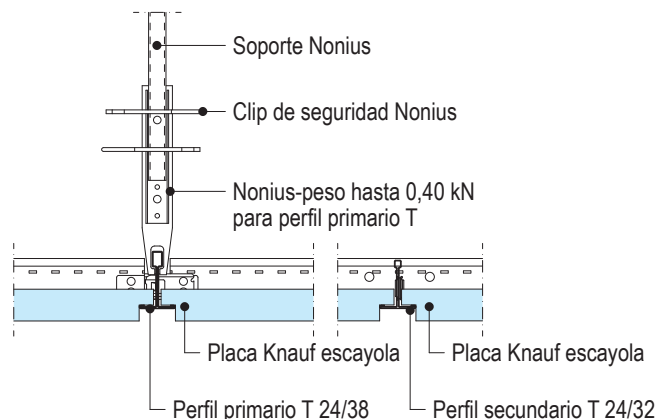
D142a.es-A2 Banda perimetral con angular paralelo al perfil primario



D142b.es-A1 Banda perimetral con angular transversal al perfil primario



D142b.es-A2 Encuentro entre primario y secundario



D142.es Knauf Techo Registrable Escayola

Listado de materiales / Constitución y montaje



Constitución

D142.es Techo escayola - Perfil Easy T 24

El Techo Knauf registrable de escayola, se compone de una estructura suspendida del techo base con varillas y cuelgues. Las placas van apoyadas sobre esta estructura

metálica compuesta por perfiles primarios y secundarios tipo Easy.

Se puede optar por utilizar un sistema con perfilera vista Easy T 24 y placa de escayola con borde recto o un sistema con perfilera semioculta

Easy T 24 y placa de escayola de borde escalonado.

Las medidas de las placas son de 600x600 y el espesor varia en función del tipo de borde, 15 mm con bode recto y 21 mm con borde escalonado.

Montaje

Estructura portante

Suspensiones y cuelgues:

Se utiliza el cuelgue Twist con varilla, con separación en la dirección del perfil principal de 1200 mm. El primer cuelgue se situará a una distancia \leq 400 mm. desde el borde.

Perfilera:

Perimetral: Los perfiles deberán atornillarse al

tabique cada 400 mm. En los rincones, deberán cortarse a 45°. En el perfil escalonado la cara de 25 mm. debe ir situada hacia abajo como apoyo de las placas. Es posible hacer foseados.

La estructura de perfiles primarios tendrá una separación entre ejes de 1200 y 600 mm.

En el caso de la estructura de perfiles secundarios, la separación entre ejes será de 600 mm.

para el módulo de 600x600 mm.

■ Después de acabada la instalación de la perfilera, se deberán ajustar los cuelgues y comprobar la correcta alineación y nivelación de toda la estructura.

Instalación de placas, acabados

Generalidades

■ La disposición deberá realizarse desde el centro del techo hacia los tabiques laterales, de forma simétrica. Se deberá tener en cuenta la influencia de las luminarias y conductos de ventilación.

■ A continuación se colocarán las placas en los espacios entre perfiles sin forzarlas. Recuerde que son placas decorativas y no deben

ensuciarse. Utiliza guantes limpios para colocarlas.

■ Se deben colocar las placas en el mismo sentido, tal y como se indica en el dorso.

Acabados

Susceptibles de ser ensuciadas por una incorrecta manipulación.

Tome todas las medidas necesarias para

entregar un buen trabajo.

Al sacar las placas de los embalajes, hay que cogerlas de dos en dos, manteniendo unidas las caras vistas, para evitar dañar sus superficies. También conviene usar guantes para instalar con el fin de evitar que se dañen en su manipulación. Cuidar los perfiles durante su instalación, de que no se rayen ni pierdan el lacado.

Materiales sin tener en cuenta pérdidas por corte ni perforaciones.

Para su realización se ha calculado un techo de 10x10= 100 m²

| Descripción <i>en cursiva = material no comercializado por Knauf</i> | Unidad | D142a.es Módulo Giotto | D142b.es Módulo Raffaello |
|--|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Perímetro: | | | |
| o Perfil angular perimetral L 25x25; (3000 mm) | m | 0,40 | 0,40 |
| o Perfil escalonado 25x15x8x15; (3000 mm) | ud | 0,80 | 0,80 |
| Fijaciones | | | |
| Estructura: | | | |
| o Perfil primario T 24/38; (3700 mm) | m | 0,84 | 0,84 |
| o Perfil secundario T 24/32; (1200 mm) | m | 1,67 | 1,67 |
| o Perfil secundario T 24/32; (600 mm) | m | 0,84 | 0,84 |
| Fijaciones al forjado base | | | |
| o Varilla de cuelgue | ud | 1 | 1 |
| o Cuelgue Twist hasta 0,25 kN | ud | 1 | 1 |
| o Cuelgue Nonius hasta 0,40 kN | ud | 1 | 1 |
| o Parte superior Nonius | ud | 1 | 1 |
| o Seguro Nonius | ud | 2 | 2 |
| Placas: | | | |
| o Placa Knauf escayola Giotto o Raffaello 15 ó 21 mm | m ² | 1 | 1 |

Knauf

Teléfono de contacto:

▶ Tel.: 902 440 460

▶ Fax: 91 766 13 35

▶ www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avda. Manoteras, 10 - Edificio C, 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.



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.

D142.es/esp./04.13/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.