

# Bienvenido a 50 años de calidad y experiencia

## SU CAMINO HACIA EL CONFORT INTERIOR

Con su sede en Dinamarca, Knauf Danoline desarrolla, fabrica, y comercializa cielorrasos acústicos y materiales para paredes fabricadas con yeso reforzado con fibra de vidrio de alta calidad. Luego de la permanencia de varias décadas en la industria de la construcción, Knauf Danoline puede ofrecer el conocimiento, la experiencia, la orientación y las soluciones técnicas para cumplir con sus requerimientos específicos.

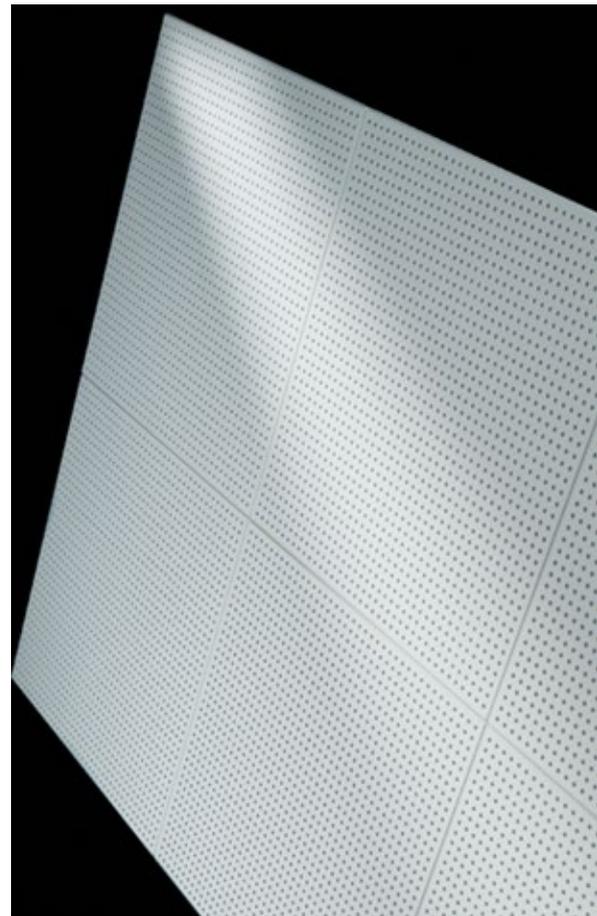
La extensa gama de productos de alta calidad incluye\*:

- Cielorrasos desmontables con grilla de perfiles T - una amplia variedad de placas para cielorrasos con diferentes expresiones y oportunidades de diseño.
- Cielorrasos autoportantes - cielorrasos acústicos especiales para pasillos y ambientes estrechos.
- Cielorrasos fijos - una variedad de paneles atornillables con diferentes expresiones de diseño y métodos de instalación.
- Revestimiento para paredes - una amplia elección de paneles acústicos para el montaje de paredes con la posibilidad de la integración total con paredes construidas existentes.
- Usos especiales - espacios que requieren altas condiciones de higiene, paneles para paredes de salas de cines y revestimientos de alto impacto para polideportivos.
- Elementos curvos y biselados, elementos de diseño para formas orgánicas y bordes bien definidos.
- Paneles para revestimientos de salas de cine.

\* Consulte por productos y soluciones disponibles en el mercado local.

Knauf Danoline pertenece al Grupo Knauf - un proveedor mundial de materiales para la construcción. A través de una organización de ventas propia y una gran red distribuidores, Knauf Danoline se encuentra representada en más de 40 países.

Knauf Danoline se encuentra siempre a su disposición para brindarle soluciones a medida de acuerdo a sus deseos.



### Cuando elige Knauf Danoline, usted elige:

- Capacidad y experiencia.
- Materiales sustentables y comprometidos con el medio ambiente.
- Confort interior excelente para los habitantes de la vivienda.
- Una gran variedad de soluciones técnicas y de diseño para cielorrasos y paredes.

Los productos Knauf Danoline cumplen con los requisitos del estándar Danés sobre Etiquetado del Clima Interior (DIM). Poseen poca emisión de partículas y un valor de clima interior de < 10 días.

Knauf Danoline cuenta con certificación ISO 9001  
ISO 14001



En este folleto se presenta la línea **Belgravia**.  
Consulte por otros productos.

# PROYECTO BELGRAVIA

## **KV Jericho, Suecia**

Producto: Belgravia  
Perforación: Micro  
Arquitecto: White Architecter  
Año: 2007



## BELGRAVIA

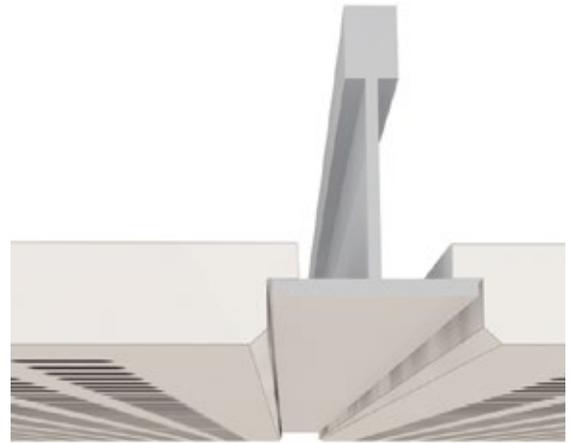
### CIELORRASO DESMONTABLE CON GRILLA DE PERFILES T

Formato  
610 x 610 x 12.5 mm

#### Superficie

Superficie estándar pintada en color blanco (el equivalente RAL más cercano es 9003, brillante 5).

Borde E (regular) / S24 o S15.  
Borde rebajado biselado



S24 ó S15

Las medidas de las placas varían según el tipo de perfil T seleccionado. Consultar stock disponible por tipo de perfiles.

Porcentaje de Perforación  
Globe: 10.2%  
Quadril: 13%  
Micro: 10.2%  
Tangent: 21.3%

STOCK  
DISPONIBLE



Globe, Ø6 mm,  
15 mm c/c



Quadril, 12 x 12 mm,  
30 mm c/c

STOCK  
DISPONIBLE



Micro, 3 x 3 mm,  
8.3 mm c/c



Tangent, 4 x 14 mm,  
10/20 mm c/c



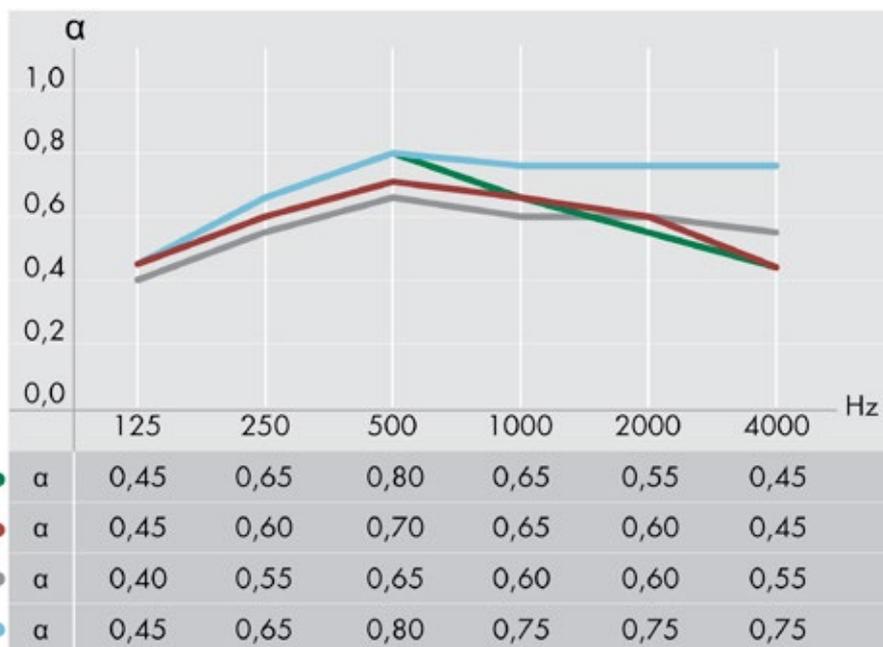
### **Groupe 1000 HQ, Francia**

Producto: Belgravia  
Perforación: Micro  
Arquitecto: A.R.T. architects & associés,  
Rachel Thuriot  
Año: 2010

### **Autohuset Vestergaard, Dinamarca**

Producto: Belgravia  
Perforación: Globe  
Arquitecto: Lauridsen & Lunderhøj A/S  
Año: 2008

# ACÚSTICO



- α
- α
- α
- α

Tipo de perforación	Sin lana mineral	Con lana mineral 50 mm
● Globe	$a_w = 0.60$ , NRC = 0.65	$a_w = 0.65$ , NRC = 0.70
● Quadril	$a_w = 0.60$ , NRC = 0.65	$a_w = 0.70$ , NRC = 0.75
● Micro	$a_w = 0.65$ , NRC = 0.60	$a_w = 0.70$ , NRC = 0.70
● Tangent	$a_w = 0.80$ , NRC = 0.75	$a_w = 0.90$ , NRC = 0.90

Ensayos acústicos con 200 mm de pleno según EN ISO 11.654 (índice  $a_w$ )

## Etiquetado del clima interior danés (DIM)

Valor del clima interior: 10 días  
Emisión de partículas: baja (> 0.75 mg.)

## Limpieza

El polvo se quita con un trapo seco o una aspiradora. Las marcas se pueden sacar con un trapo húmedo siguiendo los procedimientos de limpieza habituales y utilizando productos de limpieza neutros.

## Reflexión de la luz

Globe: 72,8%  
Quadril: 75,1%  
Micro: 72,1%  
Tangent: 70,9%

## Condiciones ambientales

El producto está diseñado para ser utilizado bajo condiciones normales de uso. Probado a 70% HR y 25° C. El producto puede soportar temperaturas de hasta 50 °C.

## Capacidad portante de carga

1/ A / Sin carga

## Clasificación al fuego

Totalmente perforados: A2-s1,d0

## Solidez

Fabricado con un material sólido reforzado con fibra de vidrio con una excelente resistencia a la presión. Bajo condiciones normales de uso, las propiedades del producto se encuentran preservadas y no hay descomposición del material con el paso del tiempo.

Para información acústica acerca de construcciones alternativas vea "Absorption Data" en [knaufdanoline.com](http://knaufdanoline.com)



## Certificados

- Declaración FDES ACV
- Declaración de conformidad (EN 14190)
- Etiquetado de clima interior danés.

Tipo de Perforación	Peso de la placa (kg/m <sup>2</sup> )	Peso de transporte (kg/m <sup>2</sup> )	Peso instalado (kg./m <sup>2</sup> )
Globe	8.2	9.0	9.7
Quadril	8.1	8.9	9.6
Micro	8.2	9.0	9.7
Tangent	8.1	8.9	9.6

BELGRAVIA  
Edge E





# **KNAUF**DANOLINE



**KNAUF DANOLINE**  
Kløvermarksvej 6  
DK - 9500 Hobro  
Phone: +45 96 57 3000  
[www.knaufdanoline.com](http://www.knaufdanoline.com)  
[info@danoline.com](mailto:info@danoline.com)

**ARGENTINA, URUGUAY, BOLIVIA Y PARAGUAY:**  
**Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina**  
Bartolomé Cruz 1528 2° piso  
B1638BBHL Vicente López  
Pcia de Buenos Aires  
Tel.: 0800 888 7522 / 011 4796 6300  
Fax: 011 4796 6392  
E-mail: [knauf@knauf.com.ar](mailto:knauf@knauf.com.ar) - [www.knauf.com.ar](http://www.knauf.com.ar)