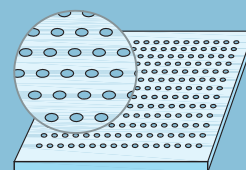




## K725B.es

Hoja de producto

02/2020



## Belgravia

Techo registrable con perfil semioculto

### Descripción del producto

Belgravia son placas de yeso perforadas según la norma UNE-EN 14190 con núcleo de yeso robusto reforzado con fibra de vidrio y efecto Cleaneo®. Las placas perforadas Belgravia tienen, según el tipo de perforación, un velo de color gris o blanco en la cara oculta (excepto Belgravia Regula). Tienen un borde perimetral tipo E o E+ y ya están pintadas en su cara vista.

### Almacenaje

En lugar seco encima de palés.

### Calidad

De acuerdo con la norma UNE-EN 14190. El producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

### Propiedades

- Absorción de sonido
- Reacción al fuego A2-s1,d0

- Superficie previamente pintada
- Para techos registrables
- Para perfiles semiocultos, borde E/E+
- Fácil instalación
- Posibilidad de pintar en otros colores

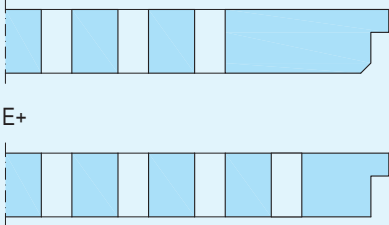
### Campo de aplicación

Belgravia son placas para techos acústicos registrables con una estructura de perfiles T semiocultos de 15 mm o 24 mm de ancho. Estos sistemas se aplican para el acondicionamiento acústico de recintos (absorción acústica) y/o para el diseño de espacios singulares. Gracias al efecto Cleaneo® son ideales para mejorar la calidad del aire interior de los espacios.

### Instalación

La instalación se debe hacer siguiendo las indicaciones de la hoja técnica del sistema D14.es Knauf Techo registrable Danoline Cleaneo®.

### Datos Técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	Placa de yeso perforada. Procedimiento a), b), c), f), g)	UNE-EN 14190
Reacción al fuego	Clase	A2-s1, d0 (C.4)	UNE-EN 14190
Tipo de borde	-	E  E+	UNE-EN 13964
Tolerancia de Anchura	mm	+1 / -1	UNE-EN 520
Tolerancia de Longitud	mm	+1 / -1	UNE-EN 520
Tolerancia de Espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 520
Tolerancia de Ortogonalidad	mm	+2 / -2	-
Conductividad térmica $\lambda$	W/(m·K)	aprox. 0,23	UNE EN-ISO 10456
Hinchamiento y retracción por 1% de variación de humedad relativa	mm/m	0,005 - 0,008	-
Hinchamiento y retracción por 2 Kelvin de variación de temperatura	mm/m	0,013 - 0,020	-
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	aprox. 800	DIN 18180
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) Sección longitudinal	N	≥ 610	DIN 18180
Carga de rotura a flexión (placa no perforada sin velo) Sección transversal	N	≥ 210	DIN 18180
Temperatura máxima. (Límite)	°C	≤ 50	-
Superficie	-	Pintado en blanco, similar RAL 9003	-
Absorción acústica	-	Ver hoja técnica: ■ D14.es Knauf Techo registable Danoline Cleaneo®	-
Peso de la placa (placa no perforada)	kg/m <sup>2</sup>	Aprox. 10	DIN 18180

### Reflexión de la luz sobre las placas según el tipo de perforación

Perforación	Pintado	Brillo	Brillo del soporte	Reflexión en %
Regula	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	82,6
Globe	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,8
Quadril	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	75,1
Micro	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,1
Tangent	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	70,9
Unity 3	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	69,2
Unity 4	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,5
Unity 9	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	71,6
Unity 8/15/20	Blanco	Brillo 5	Brillo 2	72,2

**Suministro**

Descripción	Ancho mm	Largo mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m <sup>2</sup>	Unidad de embalaje	Código	EAN
Belgravia Regula E T15 12,5	600	600	12,5	9,9	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	47415	5709636400387
Belgravia Regula E T24 12,5	600	600	12,5	9,9	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58563	5709636320494
Belgravia Globe E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58841	5709636322207
Belgravia Globe E T24 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58844	5709636322740
Belgravia Quadril E T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58842	5709636323341
Belgravia Quadril E T24 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58845	5709636330981
Belgravia Micro E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58843	5709636328995
Belgravia Micro E T24 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	58846	5709636329312
Belgravia Tangent E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	199027	5709636386339
Belgravia Unity 3 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	469237	5709636398530
Belgravia Unity 4 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	532691	5709636399995
Belgravia Unity 9 E+T15 12,5	600	600	12,5	9,1	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	611566	5709636401308
Belgravia Unity 8/15/20 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caja 2,88 m <sup>2</sup> /Caja	469144	5709636398547

*Se debe especificar en el pedido el tipo de borde y perforación.*

**Knauf**

Teléfono de contacto:

▶ Tel.: 902 440 460

▶ Fax: 91 766 13 35

▶ [www.knauf.es](http://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](http://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 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.