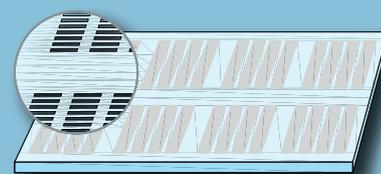


K761A.es

Ficha de producto

05/2019



Knauf Cleaneo® Akustik Slotline 4BA

Placa de yeso laminado ranurada para absorción acústica

Descripción del producto

Cleaneo® Akustik Slotline con borde 4BA son placas de yeso laminado perforadas según UNE-EN 14190 con efecto Cleaneo®. Tienen un velo de fibra negro o blanco en la cara oculta. Se puede pedir sin velo, bajo pedido. Tienen un borde perimetral 4BA (con un borde afinado en sus cuatro lados).

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
- 4 bordes afinados con imprimación de fábrica
- Fácil de instalar
- Borde que facilita el emplastecido de juntas
- Superficies planas
- Flexibilidad

Placa de yeso laminado ranurada para absorción acústica

Campo de aplicación

El principal campo de aplicación de la placa Cleaneo® Akustik Slotline 4BA es el revestimiento de tabiques y techos suspendidos para el acondicionamiento acústico y/o para el diseño de espacios singulares.

Gracias al efecto Cleaneo® son ideales para mejorar la calidad del aire interior de los espacios.

Adecuada para los siguientes sistemas:

- Techos acústicos
- Trasdosados con propiedades acústicas (en áreas no sometidas a impactos)

Instalación

Preparación

La instalación se debe hacer de acuerdo a las indicaciones de la hoja técnica del sistema D12.es Techo Knauf Cleaneo® Akustik.

Atornillado

La placa se atornilla a los perfiles Maestra Knauf CD 60/27 mediante tornillos SN 3,5 x 30 mm.

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	Placa de yeso laminado perforada. Procedimiento a), b), c), g)	UNE-EN 14190
Reacción al fuego UNE-EN 13501-1	Clase	A2-s1, d0 (C.4)	UNE-EN 14190
Tipo de borde	-	4BA 	-
Tolerancia de Ancho	mm	+1 / -1	UNE-EN 14190
Tolerancia de Longitud	mm	+1 / -1	UNE-EN 14190
Tolerancia de Espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 14190
Tolerancia de Ortogonalidad	mm	+2 / -2	UNE-EN 14190
Conductividad térmica λ (placa no perforada)	W/(m·K)	aprox. 0,23	UNE-EN ISO 10456
Hinchamiento y retracción por 1 % de variación de la humedad relativa	mm/m	0,005 - 0,008	-
Hinchamiento y retracción por 1 Kelvin de variación de temperatura	mm/m	0,013 - 0,02	-
Densidad	kg/m ³	aprox. 760	-
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	-
Absorción acústica	-	Ver hoja técnica D12.es Techo Acústico Knauf Cleaneo®	-
Peso de la placa (placa no perforada sin velo)	kg/m ²	aprox. 9,5	DIN 18180
Radio de curvatura, curvado en seco, cóncavo y convexo	m	≥ 3	-
Radio de curvatura, curvado en húmedo, cóncavo y convexo	m	≥ 2	-

Suministro

Descripción	Ancho x largo mm	Espesor mm	Peso kg/m ²	Velo	Unidad de embalaje	Código	EAN
Cleaneo® Akustik Slotline 4BA B4 12,5	1200 x 2400	12,5	aprox. 8,3	Blanco	25 uds./palé	00434117	4003982446930
Cleaneo® Akustik Slotline 4BA B5 12,5	1200 x 2400	12,5	aprox. 8,6	Blanco	25 uds./palé	00472630	4003982318763
Cleaneo® Akustik Slotline 4BA B6 12,5	1200 x 2400	12,5	aprox. 8,1	Blanco	25 uds./palé	00432640	4003982492951

Especificar en el pedido

Tipo de velo en la cara oculta

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 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.