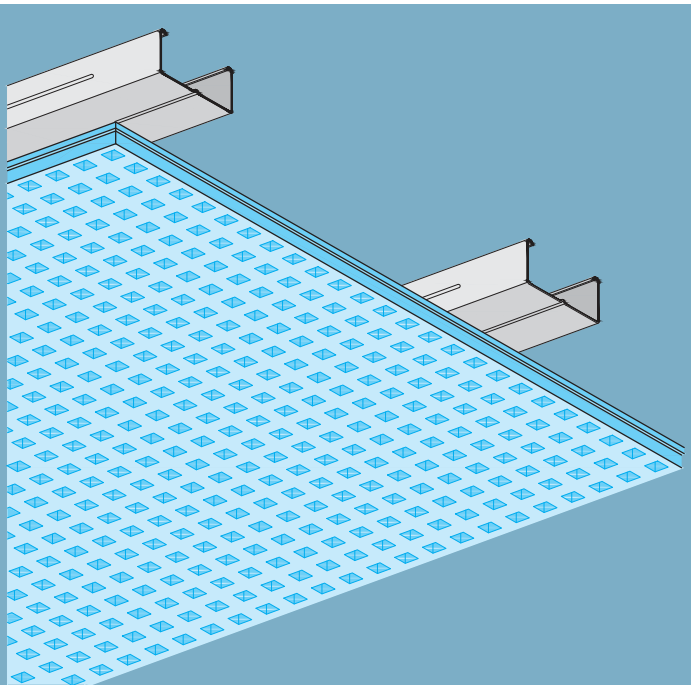
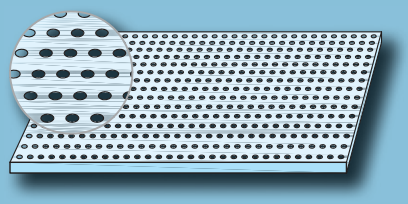


K761U.es



Hoja de producto | 05/2019

Knauf Cleaneo® Akustik UFF

Placa de yeso laminado perforada con borde especial para absorción acústica

Descripción del producto

Cleaneo® Akustik con borde UFF 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. Debido a su diseño y dimensión permite mantener una continuidad a la hora de realizar el tratamiento de juntas para una mayor precisión en la instalación y una óptica perforación continua.

Almacenaje

El 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
- Borde biselado UFF con imprimación de fabrica
- Perforación continua sin juntas vistas
- Fácil de instalar
- Colocación rápida y precisa
- Pueden incluir trampillas de registro
- Flexibilidad según diseño
- Protección de cantos debido al biselado UFF

K761U.es Cleaneo® Akustik UFF

Placa de yeso laminado perforada con borde especial para absorción acústica

Campo de aplicación

Cleaneo® Akustik con borde UFF se usa como revestimiento de sistemas 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 de 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. Fijación alternativa para las perforaciones redondas 8/18 R, 10/23 R o 12/25 R con Cleaneo Caps R y con perforación cuadrada 12/25 Q utilizar Cleaneo-Caps Q (presionar el borde contra el perfil secundario de Maestra Knauf CD 60/27).

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	Placa de yeso perforada. Procedimiento a), b), c), g)	UNE-EN 14190
Reacción al fuego	Clase	A2-s1, d0 (C.4)	UNE-EN 14190
Tipo de borde	-	UFF 	-
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 (ancho de placa)	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/m³	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/m²	aprox. 9,5	-
Radio de curvatura, curvado en seco, cóncavo y convexo			
Redonda R	m	≥ 3	-
Perforación Cuadrada Q	m	≥ 3	-
Perforación Alternada Redonda R	m	≥ 3	-
Perforación Aleatoria R	m	≥ 3,5	-
Radio de curvatura, curvado en húmedo, cóncavo y convexo			
Perforación Redonda R	m	≥ 2	-
Perforación Cuadrada Q	m	≥ 2	-
Perforación Alternada Redonda R	m	≥ 2	-
Perforación Aleatoria R	m	≥ 2,5	-

Suministro

Descripción	Ancho x largo mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m²	Velo	Unidad de embalaje	Código	EAN
Cleaneo® Akustik UFF 6/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	aprox. 8,8	Negro	25 uds/Palé	611752	4003982427243
		12,5	aprox. 8,8	Blanco	25 uds/Palé	612581	4003982427403
Cleaneo® Akustik UFF 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	aprox. 8,1	Negro	25 uds/Palé	539617	4003982385093
		12,5	aprox. 8,1	Blanco	25 uds/Palé	539620	4003982385109
Cleaneo® Akustik UFF 10/23 R 12,5	1196 x 2001	12,5	aprox. 8,2	Negro	25 uds/Palé	611774	4003982426444
		12,5	aprox. 8,2	Blanco	25 uds/Palé	612587	4003982427458
Cleaneo® Akustik UFF 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	aprox. 7,9	Negro	25 uds/Palé	591148	4003982427113
		12,5	aprox. 7,9	Blanco	25 uds/Palé	612588	4003982427489
Cleaneo® Akustik UFF 15/30 R 12,5	1200 x 1980	12,5	aprox. 7,8	Negro	25 uds/Palé	612609	4003982427496
		12,5	aprox. 7,8	Blanco	25 uds/Palé	612610	4003982427519
Cleaneo® Akustik UFF 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	aprox. 7,7	Negro	25 uds/Palé	539635	4003982385123
		12,5	aprox. 7,7	Blanco	25 uds/Palé	539636	4003982385130
Cleaneo® Akustik UFF 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	aprox. 7,4	Negro	25 uds/Palé	539658	4003982385185
		12,5	aprox. 7,4	Blanco	25 uds/Palé	539660	4003982385192
Cleaneo® Akustik UFF 8/12/50 R 12,5 Alternada	1200 x 2000	12,5	aprox. 8,4	Negro	25 uds/Palé	611754	4003982427304
		12,5	aprox. 8,4	Blanco	25 uds/Palé	612611	4003982427533
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/66 R 12,5 Alternada	1188 x 1980	12,5	aprox. 7,8	Negro	25 uds/Palé	596937	4003982427106
		12,5	aprox. 7,8	Blanco	25 uds/Palé	612613	4003982427564
Cleaneo® Akustik UFF 8/15/20 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 x 2000	12,5	aprox. 8,7	Negro	25 uds/Palé	608440	4003982424273
		12,5	aprox. 8,7	Blanco	25 uds/Palé	608441	4003982424297
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 x 2500	12,5	aprox. 8,4	Negro	25 uds/Palé	613207	4003982197924
		12,5	aprox. 8,4	Blanco	25 uds/Palé	613206	4003982197948
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/35 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 x 1875	12,5	aprox. 8,7	Negro	25 uds/Palé	603848	4003982421852
		12,5	aprox. 8,7	Blanco	25 uds/Palé	612620	4003982427625
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/35 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 x 2500	12,5	aprox. 8,4	Negro	25 uds/Palé	613212	4003982198044
		12,5	aprox. 8,4	Blanco	25 uds/Palé	613210	4003982198068
Cleaneo® Akustik UFF RE Aleatoria 12,5 Rectangular Confetti	1199 x 1999	12,5	aprox. 8,3	Negro	25 uds/Palé	550248	4003982402370
		12,5	aprox. 8,3	Blanco	25 uds/Palé	550249	4003982402394

Especificar en el pedido
Tipo de velo en la cara oculta

K761U.es Cleaneo® Akustik UFF

Placa de yeso laminado perforada con borde especial para absorción acústica

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35

www.knauf.es

K761U.es/esp./05.19/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 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.