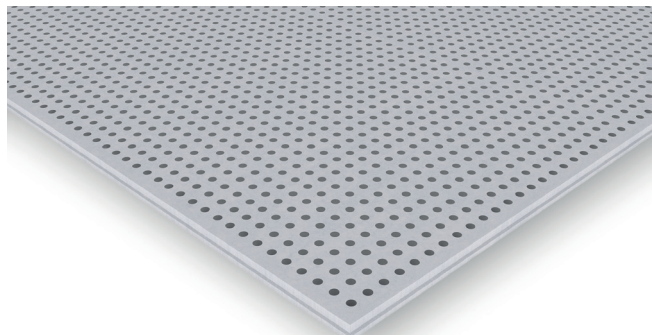
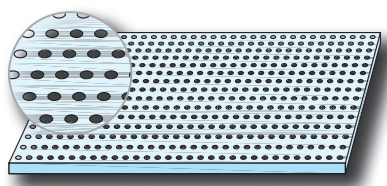


Knauf Cleaneo® Akustik UFF

Placa de gesso laminado perfurada para absorção acústica com borde especial

Ficha de produto

07/2025



Descrição do produto

Cleaneo® Akustik com borde UFF são placas de gesso laminado perfuradas conforme UNE- EN 14190. Tem um véu de fibra preto ou branco na face oculta. Pode-se pedir sem véu, por encomenda. Devido ao seu design e dimensões permite manter uma continuidade na hora de realizar o tratamento de juntas, uma maior precisão de instalação e a óptica de perfuração contínua.

Norma de fabricação

EN 14190

Propriedades

- Absorção do som
- Reação ao fogo A2-s1, d0
- Bordos biselado UFF vem com primário de fabrica
- Perfuração contínua sem juntas aparentes
- Fácil de instalar
- Colocação rápida e precisa
- Podem-se incluir alçapões de visita
- Flexibilidade em função do design
- Proteção dos cantos devido ao biselado UFF

Campo de aplicação

Cleaneo® Akustik com borde UFF usa-se como revestimento de sistemas de paredes e tetos suspensos para o acondicionamento acústico e/ou para o design de espaços singulares.

É aconselhável para os seguintes sistemas:

- Tetos com placa acústica
- Revestimentos internos e paredes divisórias com propriedades acústicas (em áreas não sujeitas a impactos).



Placa de gesso laminado perfurada para absorção acústica com borde especial**Datos técnicos**

Denominação	Norma	Unidade	Cleaneo® Akustik UFF
Tipo de placa	UNE-EN 14190	-	Placa de gesso perfurada. Procedimento a), b), c), g)
Reação ao fogo	UNE-EN 14190	Classe	A2-s1, d0 (C.4)
Tipo de borde	-	-	UFF 
Tolerância na largura	UNE-EN 14190	mm	+1 / -1
Tolerância no comprimento	UNE-EN 14190	mm	+1 / -1
Tolerância na espessura	UNE-EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Tolerância na ortogonalidade	UNE-EN 14190	mm	+2 / -2
Conductividade térmica λ (largura da placa)	UNE-EN ISO 10456	W/(m·K)	aprox. 0,23
Dilatação e retração por 1 % de alteração da humidade relativa	-	mm/m	0,005 - 0,008
Deformação e retração por 1 Kelvin de alteração de temperatura	-	mm/m	0,013 - 0,02
Densidade	-	kg/m³	aprox. 760
Carga de rotura à flexão (placa sem véu e perfurações) secção longitudinal	-	N	≥ 610
Carga de rotura à flexão (placa sem véu e perfurações) secção transversal	-	N	≥ 210
Temperatura máxima (limite)	-	°C	≤ 50
Absorção acústica	-	-	Consultar ficha técnica D12.pt Teto Akustik Knauf Cleaneo®
Peso da placa (placa sem véu e perfurações)	-	kg/m²	aprox. 9,5
Raio de curvatura, curvado em seco, côncavo e convexo			
Redonda R	-	m	≥ 3
Perfuração Cuadrada Q	-	m	≥ 3
Perfuração Alternada Redonda R	-	m	≥ 3
Perfuração Aleatoria R	-	m	≥ 3,5
Raio de curvatura, curvado em húmido, côncavo e convexo			
Perfuração Redonda R	-	m	≥ 2
Perfuração Cuadrada Q	-	m	≥ 2
Perfuração Alternada Redonda R	-	m	≥ 2
Perfuração Aleatoria R	-	m	≥ 2,5

Placa de gesso laminado perfurada para absorção acústica com borde especial**Medidas**

Denominação	Largura	Comprimento	Espessura	Peso aprox.	Véu
Cleaneo® Akustik UFF 6/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	aprox. 8,8	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,8	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 8/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	aprox. 8,1	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,1	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 10/23 R 12,5	1196 mm	2001 mm	12,5 mm	aprox. 8,2	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,2	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 12/25 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 7,9	Preto
			12,5 mm	aprox. 7,9	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 15/30 R 12,5	1200 mm	1980 mm	12,5 mm	aprox. 7,8	Preto
			12,5 mm	aprox. 7,8	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 8/18 Q 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	aprox. 7,7	Preto
			12,5 mm	aprox. 7,7	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 12/25 Q 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 7,4	Preto
			12,5 mm	aprox. 7,4	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 8/12/50 R 12,5 Alternada	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 8,4	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,4	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/66 R 12,5 Alternada	1188 mm	1980 mm	12,5 mm	aprox. 7,8	Preto
			12,5 mm	aprox. 7,8	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 8/15/20 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 8,7	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,7	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 8/15/20 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 mm	2500 mm	12,5 mm	aprox. 8,4	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,4	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/35 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 mm	1875 mm	12,5 mm	aprox. 8,7	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,7	Branco
Cleaneo® Akustik UFF 12/20/35 R 12,5 Aleatoria Plus	1200 mm	2500 mm	12,5 mm	aprox. 8,4	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,4	Branco
Cleaneo® Akustik UFF RE Aleatoria 12,5 Rectangular Confetti	1199 mm	1999 mm	12,5 mm	aprox. 8,3	Preto
			12,5 mm	aprox. 8,3	Branco

Especificar com o pedido

Véu na face oculta

Placa de gesso laminado perfurada para absorção acústica com borde especial

Armazenamento e manuseio

O produto deve ser armazenado na horizontal e sobre uma superfície resistente o suficiente para suportá-lo. Mantenha as placas sempre secas. Empilhamento máximo de placas: 5 paletes.

Instruções de instalação

Em combinação com outros componentes, estes produtos fazem parte dos sistemas de drywall Knauf. Para mais informações sobre as instruções de instalação, consulte a ficha técnica do sistema Knauf correspondente.

Segurança e saúde

Instruções de segurança

Consulte o rótulo do produto para obter as informações necessárias sobre manuseio e instalação seguros.

Substâncias perigosas

Na data desta publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém nenhuma substância incluída na Lista de Candidatos (SVHC).

Sustentabilidade

Impacto medioambiental

Para saber mais sobre o impacto do produto nos diferentes indicadores ambientais, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Conteúdo reciclado

Para descobrir o conteúdo reciclado do produto, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Reciclabilidade

Os painéis Knauf são removíveis manualmente e 100% recicláveis quando devidamente separados de outros Resíduos de Construção e Demolição. Para mais informações sobre o fim da vida útil, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Embalagem

O produto é empilhado em blocos de cavacos de madeira reciclada e pode ser reciclado junto com resíduos de madeira.

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
Espanha

Teléfono

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo. A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com. As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.