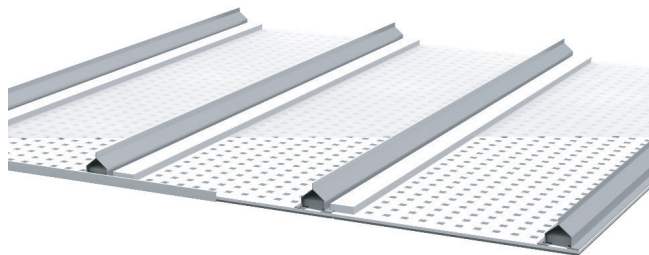
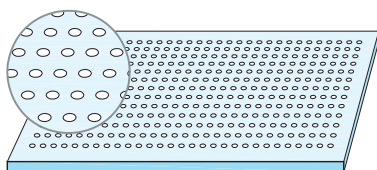


Corridor 400

Teto desmontável autoportante

Ficha de produto

07/2025



Descrição do produto

As placas Corridor 400, são placas de gesso perfuradas de acordo com a norma NP EN 14190, com núcleo de gesso reforçado com fibra de vidro, instalam-se com perfis autoportantes. As placas perfuradas Corridor 400 dependendo do tipo de perfuração incluem um véu de cor branca na face oculta (exceto Corridor Regula). Comercializam-se com um borde longitudinal tipo D, um borde transversal cortado BCO e pintadas na sua face vista.

Qualidade

De acordo com a norma NP EN 14190. O produto está submetido a ensaios de tipo inicial e ao controlo da produção na fábrica que lhe conferem a marcação CE.

Propriedades

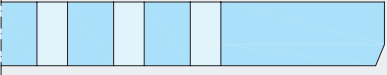
- Absorção Acústica
- Reação ao fogo A2-s1,d0
- Superfície previamente pintada
- Para tetos desmontáveis autoportantes
- Com perfil Corridor autoportante, borde longitudinal D
- Fácil instalação
- Possibilidade de pintar em varias cores

Campo de aplicação

Corridor 400 são placas para tetos acústicos desmontáveis com uma estrutura de perfis autoportantes Corridor. Estes sistemas aplicam-se para o acondicionamento acústico de recintos (absorção acústica) e/ou para o desenho de espaços singulares.



Datos técnicos

Denominação	Norma	Unidade	Corridor 400
Tipo de placa	NP-EN 14190	-	Placa de gesso perfurada. Procedimento a), b), c), d), f), g)
Reação ao fogo	NP-EN 14190	Classe	A2-s1, d0 (C.4)
Tipo de borde	NP-EN 14190	-	D 
Tolerância na largura	EN 520	mm	+1 / -1
Tolerância no comprimento	EN 520	mm	+1 / -1
Tolerância na espessura	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Tolerância na ortogonalidade	-	mm	+2 / -2
Condutividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	aprox. 0,23
Dilatação e retração por 1% de alteração da humidade relativa humedat relativa	-	mm/m	0,005 - 0,008
Deformação e retração por 2 Kelvin de alteração de temperatura	-	mm/m	0,013 - 0,020
Densidade	-	kg/m ³	aprox. 800
Carga de rotura à flexão (placa não perfurada sem véu) Secção longitudinal	-	N	≥ 610
Carga de rotura à flexão (placa não perfurada sem véu) Secção transversal	-	N	≥ 210
Temperatura máxima. (Limite)	-	°C	≤ 50
Superfície	-	-	Pintado em branco, similar RAL 9003
Absorção acústica	-	-	Consultar ficha técnica: ■ D14pt Knauf Teto desmontável Danoline
Peso da placa (placa não perfurada)	-	kg/m ²	aprox. 10

Reflexão da luz sobre as placas conforme o tipo de perfuração

Perfuração	Pintado	Brilho	Brilho do suporte	Reflexão em %
Regula	Blanco	Brilho 5	Brilho 2	82,6
Globe	Blanco	Brilho 5	Brilho 2	72,8
Quadril	Blanco	Brilho 5	Brilho 2	75,1
Micro	Blanco	Brilho 5	Brilho 2	72,1
Tangent	Blanco	Brilho 5	Brilho 2	70,9

Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor	Peso aprox.
Corridor 400 Regula R 9,5	400 mm	1200 mm	9,5 mm	10,4 kg/m ²
	400 mm	1800 mm	9,5 mm	
	400 mm	2400 mm	9,5 mm	
Corridor 400 Globe G1 9,5	400 mm	1200 mm	9,5 mm	9,5 kg/m ²
	400 mm	1800 mm	9,5 mm	
	400 mm	2400 mm	9,5 mm	
Corridor 400 Quadril Q1 9,5	400 mm	1200 mm	9,5 mm	9,5 kg/m ²
	400 mm	1800 mm	9,5 mm	
	400 mm	2400 mm	9,5 mm	
Corridor 400 Micro M1 9,5	400 mm	1200 mm	9,5 mm	9,5 kg/m ²
	400 mm	1800 mm	9,5 mm	
	400 mm	2400 mm	9,5 mm	
Corridor 400 Tangent T1 9,5	400 mm	1200 mm	9,5 mm	8,2 kg/m ²
	400 mm	1800 mm	9,5 mm	
	400 mm	2400 mm	9,5 mm	

Perfil Corridor não incluído, deverá pedir-se por separado.

Deve-se especificar com o pedido o tipo de perfuração pretendido.

Outros tamanhos disponíveis mediante pedido

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: 2 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
España

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.