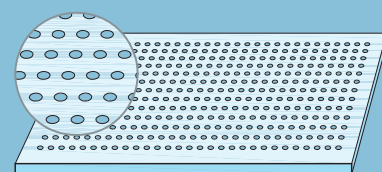
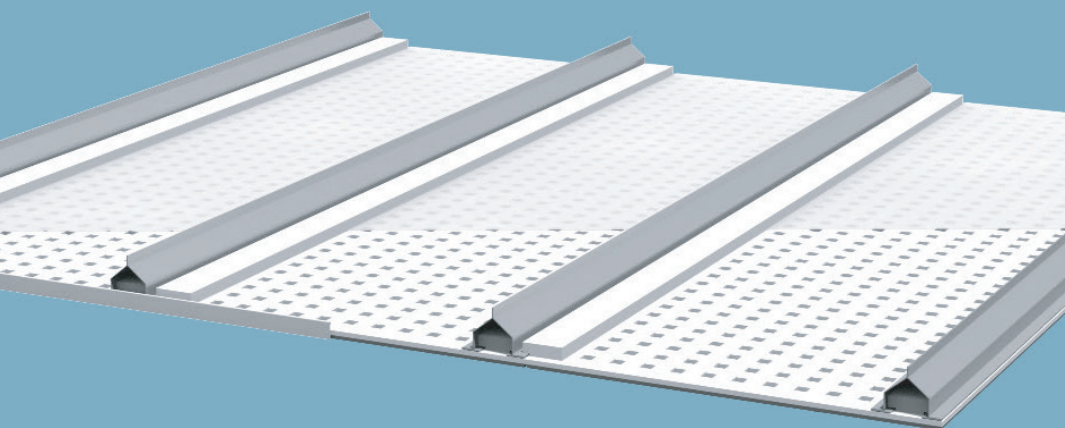


K735C.pt

Ficha de produto

02/2020



Corridor 400

Teto desmontável autoportante com efeito Cleaneo®

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 e efeito Cleaneo®, instalam-se com perfis autoportantes. As placas perfuradas Corridor 400 dependendo do tipo de perfuração incluem um véu de cor branco 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.

Armazenagem

Em local seco sobre paletes.

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

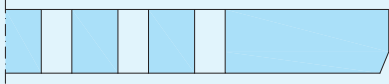
Campo de aplicação

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. Graças ao efeito Cleaneo® são ideais para melhorar a qualidade de ar interior dos espaços.

Instalação

A instalação deve-se realizar seguindo as indicações da ficha técnica do sistema D14.pt Knauf Teto desmontável Danoline Cleaneo®.

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor	Norma
Tipo de placa	-	Placa de gesso perfurada. Procedimento a), b), c), d), f), g)	NP EN 14190
Reação ao fogo	Classe	A2-s1, d0 (C.4)	NP EN 14190
Tipo de borde	-	D 	NP EN 13964
Tolerância na largura	mm	+1 / -1	EN 520
Tolerância no comprimento	mm	+1 / -1	EN 520
Tolerância na espessura	mm	+0,5 / -0,5	EN 520
Tolerância na ortogonalidade	mm	+2 / -2	-
Condutividade térmica λ	W/(m·K)	aprox. 0,23	EN ISO 10456
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/m³	aprox. 800	DIN 18180
Carga de rotura à flexão (placa não perfurada sem véu) Secção longitudinal	N	≥ 610	DIN 18180
Carga de rotura à flexão (placa não perfurada sem véu) Secção transversal	N	≥ 210	DIN 18180
Temperatura máxima. (Limite)	°C	≤ 50	-
Superfície	-	Pintado em branco, similar RAL 9003	-
Absorção acústica	-	Consultar ficha técnica: ■ D14.pt Knauf Teto desmontável Danoline Cleaneo®	-
Peso da placa (placa não perfurada)	kg/m²	aprox. 10	DIN 18180

Reflexão da luz sobre as placas conforme o tipo de perfuração

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

Medidas e embalagem

Descrição	Largura x Comprimento mm	Espessura mm	Peso aprox. kg/m ²	Unidade de embalagem	Código	EAN
Corridor 400 Regula R 9,5	400 x 1200	9,5	10,4	4 unidades/Caixa 1,92 m ² /Caixa	213290	5709636393306
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caixa 2,40 m ² /Caixa	213291	5709636393313
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	213292	5709636393320
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caixa 3,36 m ² /Caixa	213293	5709636393337
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caixa 3,84 m ² /Caixa	213294	5709636393344
Corridor 400 Globe G1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caixa 1,92 m ² /Caixa	213295	5709636393351
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caixa 2,40 m ² /Caixa	213296	5709636393368
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	213297	5709636393375
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caixa 3,36 m ² /Caixa	213298	5709636393382
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caixa 3,84 m ² /Caixa	213299	5709636393399
Corridor 400 Quadril Q1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caixa 1,92 m ² /Caixa	213305	5709636393450
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caixa 2,40 m ² /Caixa	213306	5709636393467
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	213307	5709636393474
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caixa 3,36 m ² /Caixa	213308	5709636393481
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caixa 3,84 m ² /Caixa	213309	5709636393498
Corridor 400 Micro M1 9,5	400 x 1200	9,5	9,5	4 unidades/Caixa 1,92 m ² /Caixa	213300	5709636393405
	400 x 1500	9,5		4 unidades/Caixa 2,40 m ² /Caixa	213301	5709636393412
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	213302	5709636393429
	400 x 2100	9,5		4 unidades/Caixa 3,36 m ² /Caixa	213303	5709636393436
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caixa 3,84 m ² /Caixa	213304	5709636393443
Corridor 400 Tangent T1 9,5	400 x 1200	9,5	8,2	4 unidades/Caixa 1,92 m ² /Caixa	213310	5709636393504
	400 x 1800	9,5		4 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	213312	5709636393528
	400 x 2400	9,5		4 unidades/Caixa 3,84 m ² /Caixa	213314	5709636393542

Perfil Corridor não incluído, deverá pedir-se por separado.
Deve-se especificar com o pedido o tipo de perfuração pretendido.

Knauf
Telefone de contato:
► Tel.: 217 112 750
► Fax: 217 112 759

► www.knauf.pt

K735C.pt/por./02.20/PT

Sistemas de Construção em seco

Rua do sol nascente, 7 - Armazém t, quinta da bela vista, 2660-009 Frielas

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. 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 que 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, etc. 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.

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.

