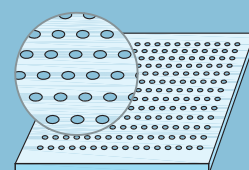




K725B.pt

Ficha de produto

02/2020



Belgravia

Teto desmontável com perfil semioculto

Descrição do produto

As placas Contur, 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®. As placas perfuradas Belgravia dependendo do tipo de perfuração incluem um véu de cor cinza ou branco na face oculta (exceto Belgravia Regula). Comercializam-se com bordos perimetrais tipo E ou E+ 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
- Para perfis semiocultos, borde E/E+
- Fácil instalação
- Possibilidade de pintar em varias cores

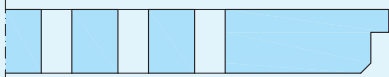
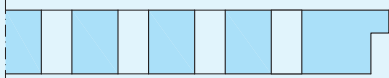
Campo de aplicação

Belgravia são placas para tetos acústicos desmontáveis com uma estrutura de perfis T semiocultos de 15 mm ou 24 mm de largura. Estes sistemas aplicam-se para realizar o acondicionamento acústico de recintos (absorção acústica) e/ou para o obter projetos de espaços únicos. Graças ao efeito Cleaneo® são ideais para melhorar a qualidade do ar interior.

Instalação

A instalação deve-se realizar de acordo com 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), f), g)	NP EN 14190
Reação ao fogo	Classe	A2-s1, d0 (C.4)	NP EN 14190
Tipo de borde	-	E  E+ 	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/m ³	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 Cleano®	-
Peso da placa (placa não perfurada)	kg/m ²	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
Unity 3	Branco	Brilho 5	Brilho 2	69,2
Unity 4	Branco	Brilho 5	Brilho 2	72,5
Unity 9	Branco	Brilho 5	Brilho 2	71,6
Unity 8/15/20	Branco	Brilho 5	Brilho 2	72,2

Medidas e embalagem

Descrição	Largura mm	Comprimento mm	Espessura mm	Peso aprox. kg/m ²	Unidade de embalagem	Código	EAN
Belgravia Regula E T15 12,5	600	600	12,5	9,9	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	47415	5709636400387
Belgravia Regula E T24 12,5	600	600	12,5	9,9	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58563	5709636320494
Belgravia Globe E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58841	5709636322207
Belgravia Globe E T24 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58844	5709636322740
Belgravia Quadril E T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58842	5709636323341
Belgravia Quadril E T24 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58845	5709636330981
Belgravia Micro E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58843	5709636328995
Belgravia Micro E T24 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	58846	5709636329312
Belgravia Tangent E T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	199027	5709636386339
Belgravia Unity 3 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	469237	5709636398530
Belgravia Unity 4 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,1	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	532691	5709636399995
Belgravia Unity 9 E+T15 12,5	600	600	12,5	9,1	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	611566	5709636401308
Belgravia Unity 8/15/20 E+ T15 12,5	600	600	12,5	8,2	8 unidades/Caixa 2,88 m ² /Caixa	469144	5709636398547

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

K725B.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.

