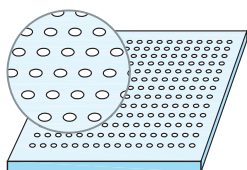


Belgravia

Teto desmontável com perfil semioculto

Ficha de produto

07/2025



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. 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.

Norma de fabricação

NP EN 14190

Propriedades

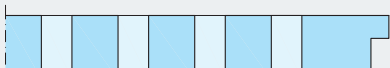
- Absorção Acústica
- Reação ao fogo A2-s1,d0
- Superfície previamente pintada
- Para tetos desmontáveis
- Para perfis semiocultos, borde E/E+
- Fácil instalação
- Possibilidade de pintar em varias cores

Campo de aplicação

Belgravia son placas para techos acústicos registrables con una 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.



Dados técnicos

Denominação	Norma	Unidade	Danoline Belgravia
Tipo de placa	NP EN 14190	-	Placa de gesso perfurada. Procedimento a), b), c), f), g)
Reação ao fogo	NP EN 14190	Classe	A2-s1, d0 (C.4)
Tipo de borde	NP EN 13964	-	E  E+ 
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
Conductividade 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: ■ D14.pt KnaufTeto desmontável Danoline Cleaneo®
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	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

Denominação	Largura	Comprimento	Espessura	Peso aprox.
Belgravia Regula E T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,9
Belgravia Regula E T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,9
Belgravia Globe E T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Belgravia Globe E T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Belgravia Quadril E T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,1
Belgravia Quadril E T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,1
Belgravia Micro E T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Belgravia Micro E T24 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Belgravia Tangent E T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2
Belgravia Unity 3 E+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,1
Belgravia Unity 4 E+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,1
Belgravia Unity 9 E+T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	9,1
Belgravia Unity 8/15/20 E+ T15 12,5	600 mm	600 mm	12,5 mm	8,2

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

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: 3 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 Ibéria

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.