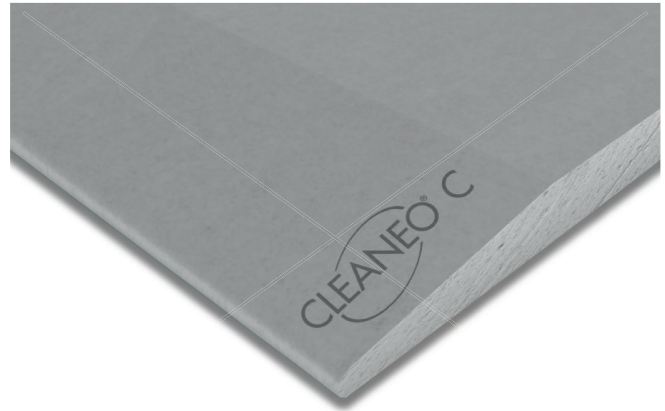


Knauf Standard Cleaneo C

Placa de gesso laminado certificada para a qualidade do ar interior

Ficha de produto

07/2025



A - UNE-EN 520

Descrição do produto

A placa Knauf Standard Cleaneo C é uma placa de gesso laminado de 12,5 mm de espessura com aditivos que neutralizam os formaldeídos em espaços interiores e melhora a qualidade do ar interior. Os bordos longitudinais são afinados e os transversais são cortados.

Norma de fabricação

EN 520 Tipo A

Cor do cartão

Face vista: cinza

Cor do rótulo: negra

Propriedades

- Melhora a qualidade do ar, reduz a concentração de formaldeídos até 80%
- Funcionamento contínuo sem consumo de energia
- Não retém contaminantes
- Universal para qualquer sistema
- Fácil e rápida de instalar
- Liberdade no design
- Compatível com qualquer acabamento poroso

Campo de aplicação

Para sistemas de paredes, revestimentos e tetos suspensos contínuos. Graças ao efeito Cleaneo C são ideais para melhorar a qualidade do ar de qualquer espaço interior.

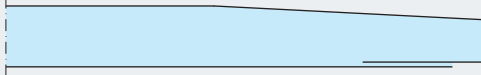
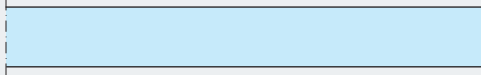
Adequada para se aplicar em:

- Obra nova e reabilitação
- Locais que requerem uma melhoria na qualidade do ar



Placa de gesso laminado certificada para a qualidade do ar interior

Dados técnicos

Denominação	Norma	Unidade	Standard Cleaneo C
Tipo de placa	EN 520	–	A
Nível de emissão para a qualidade do ar interior	NP EN ISO 16000	Classe	A+
Reação ao fogo (NP EN 13501-1)	UNE-EN 520	Classe	A2-s1, d0 (B)
Borde longitudinal revestido com cartão	–	–	Borde afinado BA 
Borde transversal sem cartão	–	–	Borde cortado BCO 
Tolerância na largura	EN 520	mm	+0 / -4
Tolerância no comprimento	EN 520	mm	+0 / -5
Tolerância na espessura	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Tolerância na ortogonalidade	EN 520	mm/m	≤ 2,5
Resistência ao vapor de água μ :			
Seco	EN ISO 10456	–	10
Húmido			4
Conductividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21
Densidade	EN 520	kg/m ³	≥ 640
Peso (nominal)	–	kg/m ²	aprox. 8,0
Dureza superficial (marca)	EN 520	mm	≤ 20
Temperatura máxima de utilização	–	°C	≤ 50 (pontoalmente hasta 60)
Carga de ruptura por flexão longitudinal	EN 520	N	≥ 550
Carga de ruptura por flexão transversal	EN 520	N	≥ 210

Medidas

Denominação	Anchura	Comprimento	Espessura
Standard Cleaneo C 12,5 BA	1200 mm	2500 mm	12,5 mm

Outras medidas: sob encomenda

Placa de yeso laminado certificada para la calidad del aire interior

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