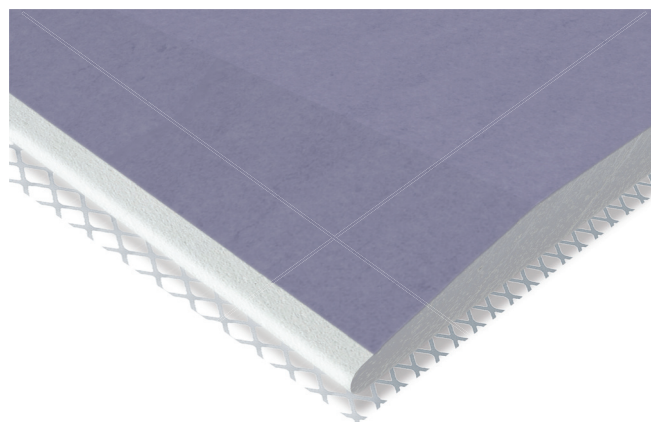


Secure

Placa de gesso reforçada com malha para paredes de segurança e maiores cargas

Ficha de produto

04/2026



Descrição do produto

Secure é uma placa de gesso laminado de 15 mm de espessura reforçada com malha e fibra de vidro, que aumentam a sua capacidade de carga e a sua resistência mecânica.

- Tipo de placa de acordo com a norma EN 520: DIR
- Cor do cartao na face visível: azul claro

Armazenamento

Armazenar as placas em paletes num ambiente seco.

Qualidade

Em conformidade com a norma EN 520, o produto é sujeito a ensaios de tipo inicial e a um controlo da produção na fábrica e ostenta a marcação CE.

Propriedades

- Reforçada com malha e fibra de vidro para uma maior resistência
- Capacidade de carga melhorada
- Aplicação em parede de segurança com classe de resistência RC 2 conforme à norma EN 1627
- Elevada dureza superficial
- Elevado isolamento acústico
- Versatilidade: liberdade de desenho e aplicação
- Instalação fácil e rápida

Campo de aplicação

Para sistemas de paredes e revestimentos em interior que requeiram maior capacidade de carga ou elevadas exigências de segurança. Recomendada para se aplicar em:

- Separação entre habitações
- Separação de recintos com elevados requisitos de segurança
- Zonas comuns transitáveis
- Zonas com requisitos de cargas mais elevados

Instalação

Efetuar o corte da placa com um X-ato pela face visível em primeiro lugar e, posteriormente, cortar o cartão e a malha pelo verso da placa. Utilizar parafusos Diamant XTN para fixar as placas à estrutura. Para mais informações, consultar as fichas técnicas dos sistemas Knauf.

Substâncias perigosas

À data desta publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém substâncias incluídas na Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) candidatas a autorização.



Dados técnicos

Designação	Norma	Unidade	Secure
Tipo de placa	EN 520	-	DIR
Reação ao fogo	EN 13501-1	Classe	A2-s1, d0 (B)
Tolerância de largura	EN 520	mm	+0/-4
Tolerância de comprimento	EN 520	mm	+0/-5
Tolerância de espessura	EN 520	mm	+0,5/-0,5
Tolerância de ortogonalidade	EN 520	mm/m	≤ 2,5
Condutividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,27
Fator de resistência ao vapor de água μ seco	EN ISO 10456	-	10
Fator de resistência ao vapor de água μ húmido	EN ISO 10456	-	4
Dilatação e retração por 1 % de variação de humidade relativa	-	mm/m	0,005 – 0,008
Dilatação e retração por 1 Kelvin de variação de temperatura	-	mm/m	0,013 – 0,020
Exposição prolongada à temperatura (limite máximo)	-	°C	≤ 50
Densidade	-	kg/m ³	≥ 1000
Peso	-	kg/m ²	aprox. 15,5
Dureza superficial (marca)	EN 520	mm Ø	≤ 15
Carga de rotura à flexão longitudinal	EN 520	N	≥ 870
Carga de rotura à flexão transversal	EN 520	N	≥ 360

Medidas

Designação	Espessura	Largura	Comprimento	Bordas
Secure	15 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO

BA = borda afinada longitudinal

BCO = borda cortada transversal

Outras medidas a pedido

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
Espanha

Telefone

+351 800 834 019

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em Espanha. 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 documentos 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 pelas consequências do mesmo.

A documentação técnica encontra-se em constante atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

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.