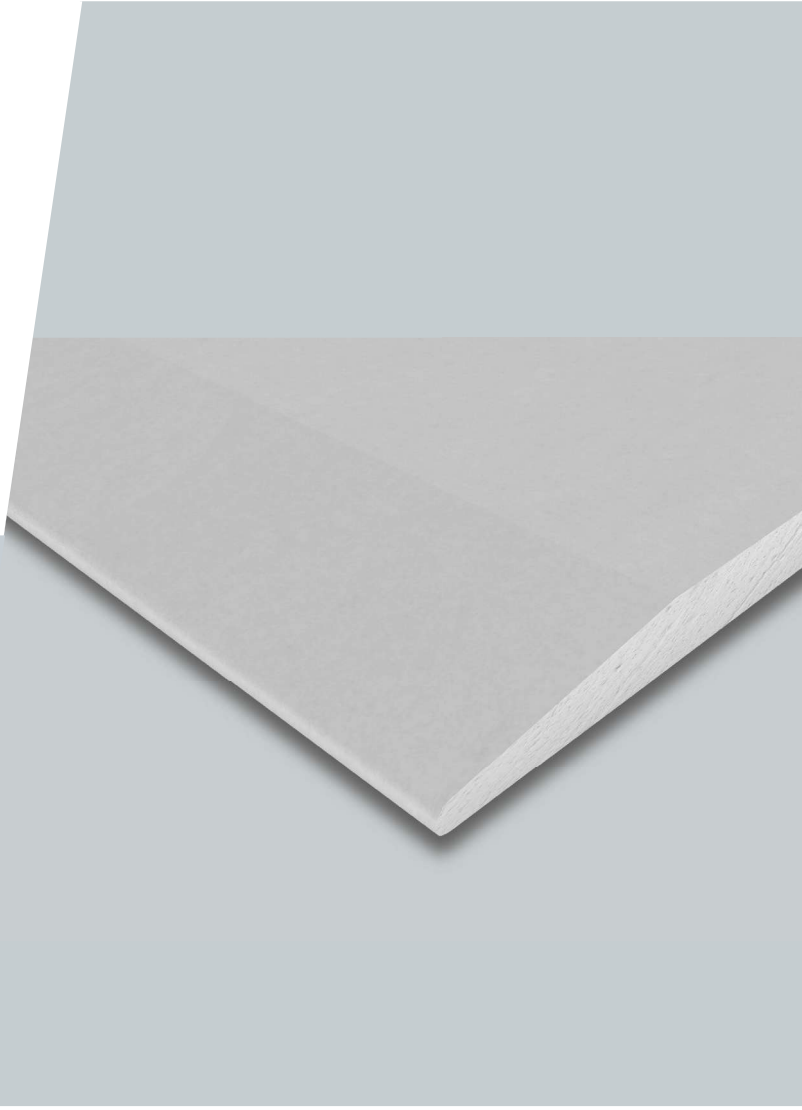
KNAUF

K711B.pt

Standard

Placa de gesso laminado básica para construção a seco

Ficha de produto *06/2025*



Descrição do produto

Standard é uma placa de gesso laminado básica que pode ser utilizada em qualquer elemento de construção sem requisitos especiais.

- Tipo de placa de acordo com a norma EN 520: A
- Cor do cartão na face visível: cinzento

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 e a marca AENOR N.

Propriedades

- Universal para qualquer sistema
- Fácil de trabalhar
- Pode ser curvada
- Incombustível
- Não é adequada para áreas com humidade permanente
- Não é adequada para soluções com tubagens de líquido no interior

CE AENOR

Build on us.

Campo de aplicação

As placas Knauf Standard podem ser utilizadas em inúmeras soluções de construção no interior que não tenham requisitos especiais: tabiques com estrutura metálica ou de madeira, revestimentos autoportantes, revestimentos diretos, tetos suspensos, tetos biapoiados, tetos fixos, paredes de fachada, etc.

Dados técnicos

Designação	Norma	Unidade	Standard 9,5	Standard 12,5	Standard 15	Standard 18
Tipo de placa	EN 520	-	A	A	A	A
Reação ao fogo	EN 520	Classe	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)
Tolerância de largura	EN 520	mm	+0/-4	+0/-4	+0/-4	+0/-4
Tolerância de comprimento	EN 520	mm	+0/-5	+0/-5	+0/-5	+0/-5
Tolerância de espessura	EN 520	mm	+0,5/-0,5	+0,5/-0,5	+0,5/-0,5	+0,7/-0,7
Tolerância de ortogonalidade	EN 520	mm/m	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Condutividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21	0,21	0,21	0,21
Fator de resistência ao vapor de água μ seco	EN ISO 10456	-	10	10	10	10
Fator de resistência ao vapor de água μ húmido	EN ISO 10456	-	4	4	4	4
Dilatação e retração por 1 % de variação de humidade relativa	-	mm/m	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008
Dilatação e retração por 1 Kelvin de variação de temperatura	-	mm/m	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020	0,013 – 0,020
Exposição prolongada à temperatura (limite máximo)	-	°C	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Densidade	-	kg/m^3	≥ 630	≥ 600	≥ 630	≥ 630
Peso	-	kg/m^2	aprox. 7,5	aprox. 7,5	aprox. 10,6	aprox. 14,3
Dureza superficial (marca)	EN 520	mm Ø	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Carga de rotura à flexão longitudinal	EN 520	N	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Carga de rotura à flexão transversal	EN 520	N	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Raio de curvatura a seco	-	mm	≥ 2000	≥ 2750	-	-
Raio de curvatura a húmido	-	mm	≥ 500	≥ 1000	-	-

Placa de gesso laminado básica para construção a seco

Standard

Medidas

Designação	Espessura	Largura	Comprimento	Bordas
Standard 9,5 BA	9,5 mm	1200 mm	2500 mm	BA/BCO
	9,5 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO
	9,5 mm	1200 mm	3000 mm	BA/BCO
Standard 12,5 BA	12,5 mm	1200 mm	2000 mm	BA/BCO
	12,5 mm	1200 mm	2500 mm	BA/BCO
	12,5 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO
	12,5 mm	1200 mm	2700 mm	BA/BCO
	12,5 mm	1200 mm	2800 mm	BA/BCO
	12,5 mm	1200 mm	3000 mm	BA/BCO
Standard 12,5 BC	12,5 mm	1200 mm	2500 mm	BC/BCO
Standard 15 BA	15 mm	1200 mm	2000 mm	BA/BCO
	15 mm	1200 mm	2500 mm	BA/BCO
	15 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO
	15 mm	1200 mm	2700 mm	BA/BCO
	15 mm	1200 mm	2800 mm	BA/BCO
	15 mm	1200 mm	3000 mm	BA/BCO
Standard 18 BA	18 mm	1200 mm	2500 mm	BA/BCO
	18 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO
	18 mm	1200 mm	2800 mm	BA/BCO
	18 mm	1200 mm	3000 mm	BA/BCO

BA = borda afinada longitudinal
BC = borda quadrada longitudinal
BCO = borda cortada transversal
Outras medidas a pedido

Knauf
Avda. de Burgos, 114 Planta 6ª
28050 Madrid

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.

Build on us.