

# KNAUF

K711B.pt

## Standard

Placa de gesso laminado básica  
para construção a seco

Ficha de produto

09/2025

### 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

**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 $\lambda$	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21	0,21	0,21	0,21
Fator de resistência ao vapor de água $\mu$ seco	EN ISO 10456	-	10	10	10	10
Fator de resistência ao vapor de água $\mu$ 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 <sup>3</sup>	≥ 630	≥ 600	≥ 630	≥ 630
Peso	-	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 7,5	aprox. 7,5	aprox. 9,7	aprox. 12,0
Dureza superficial (marca)	EN 520	mm $\emptyset$	≤ 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	-	-

**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
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](http://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.