

K711B.pt

Ficha de produto

11/2019

A - UNE-EN 520

Knauf Standard A

Placa de gesso laminado básica para sistemas de construção em seco

Descrição do produto

- Tipo de placa:
EN 520
- Cor do cartão:
- Cor do rótulo:

Tipologia

- Placa de 9,5 mm BA
- Placa de 12,5 mm BA
- Placa de 12,5 mm BC
- Placa de 15 mm BA
- Placa de 18 mm BA

Campo de aplicação

As placas Knauf Standard podem ser usadas em qualquer unidade de obra interior, em sistemas de construção em seco sem requisitos especiais.

A
cinza
preto

Sistemas:

- Tetos fixos e contínuos.
- Parede com estrutura metálica.
- Parede com estrutura de madeira.
- Forro de parede direto.
- Forro de parede autoportante.
- Forro interior de águas furtadas.

Armazenagem


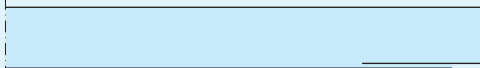
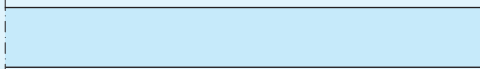
Em locais secos e em paletes.

Propriedades

- Universal para todos os sistemas.
- Fácil de trabalhar.
- Não combustível.
- Pode-se curvar.
- Pequena contração e dilatação com as alterações climáticas.

Não está indicada para zonas com elevada humidade permanente, nem paredes que no seu interior alberguem a passagem de líquidos.

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor	Norma
Tipo de placa	-	A	EN 520
Reação ao fogo NP EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0 (B)	EN 520
Borde longitudinal revestido com cartão	-	Borde afinado BA  Opcional Borde quadrado BC 	-
Borde transversal sem cartão	-	Borde cortado BCO 	-
Tolerância na largura	mm	+0 / -4	EN 520
Tolerância no comprimento	mm	+0 / -5	EN 520
Tolerância na espessura: Placa de 9,5, 12,5 y 15 mm Placa de 18 mm	mm	+0,5 / -0,5 +0,7 / -0,7	EN 520
Tolerância na ortogonalidade	mm/m	≤ 2,5	EN 520
Resistência ao vapor de água μ: Seco Húmido	-	10 4	EN ISO 10456
Conductividade térmica λ	W/(m·K)	0,21	EN ISO 10456
Dilatação e retração por 1 % de alteração da humidade relativa	mm/m	0,005 - 0,008	-
Deformação e retração por 1 Kelvin de alteração de temperatura	mm/m	0,013 - 0,020	-
Raio de curvatura mínimo para placa de 9,5 mm: Seco Húmido	mm	r ≥ 2000 r ≥ 500	-
Raio de curvatura mínimo para placa de 12,5 mm: Seco Húmido	mm	r ≥ 2750 r ≥ 1000	-
Densidade	kg/m³	≥ 630	-
Dureza superficial (marca)	mm Ø	< 20	EN 520
Permeabilidade al aire	m³/(m²·s·Pa)	1,4 x 10 ⁻⁶	-
Medidas: Espessuras Largura Comprimento	mm	9,5 / 12,5 / 15 / 18 1200 Varia	-
Peso aproximado: Placa de 9,5 mm Placa de 12,5 mm Placa de 15 mm Placa de 18 mm	kg/m²	7,5 8,0 10,6 14,3	-
Temperatura máxima de utilização	°C	≤ 50 (pontoalmente até 60)	-
Carga de ruptura por flexão Placa tipo longitudinal: transversal:	N	9,5 mm 12,5 mm 15 mm 18 mm ≥ 400 ≥ 550 ≥ 650 ≥ 774 ≥ 160 ≥ 210 ≥ 250 ≥ 302	EN 520

As placas de Gesso Laminado, ao absorver água, aumentam o seu peso. Com um aumento de 10% do seu peso, perdem 70% da sua resistência. Esta placa no tiene tratamiento hidrófugo. Esta placa não tem tratamento hidrófugo. Após 2h, aprox em contacto com a água sofrem um aumento de 10% do seu peso.

Medidas e embalagem

Descrição	Largura mm	Comprimento mm	Espessura mm	Unidade de embalagem	Código
Standard A 9,5 BA	1200	2500	9,5	50 uds. / palete 150 m ² / palete	493008
	1200	2600	9,5	50 uds. / palete 156 m ² / palete	493011
	1200	3000	9,5	50 uds. / palete 180 m ² / palete	493015
Standard A 12,5 BA	1200	2000	12,5	50 uds. / palete 120 m ² / palete	93869
	1200	2500	12,5	42 uds. / palete 126 m ² / palete	337872
	1200	2600	12,5	42 uds. / palete 131 m ² / palete	337873
	1200	2700	12,5	42 uds. / palete 136 m ² / palete	337876
	1200	2800	12,5	42 uds. / palete 141 m ² / palete	235405
	1200	3000	12,5	42 uds. / palete 151 m ² / palete	337880
Standard A 12,5 BC	1200	2000	12,5	50 uds. / palete 120 m ² / palete	54354
	1200	2500	12,5	42 uds. / palete 126 m ² / palete	534573
Standard A 15 BA	1200	2000	15	42 uds. / palete 101 m ² / palete	136339
	1200	2500	15	36 uds. / palete 108 m ² / palete	337903
	1200	2600	15	36 uds. / palete 112 m ² / palete	337905
	1200	2700	15	36 uds. / palete 117 m ² / palete	337910
	1200	2800	15	36 uds. / palete 121 m ² / palete	337913
	1200	3000	15	36 uds. / palete 130 m ² / palete	337916
Standard A 18 BA	1200	2500	18	24 uds. / palete 72 m ² / palete	70518
	1200	2600	18	24 uds. / palete 75 m ² / palete	70519
	1200	2800	18	24 uds. / palete 81 m ² / palete	70520
	1200	3000	18	24 uds. / palete 86 m ² / palete	70521

Outras medidas: produzidas apenas sob consulta

Knauf
Telefone de contato:
▶ **Tel.: 217 112 750**
▶ **Fax: 217 112 759**

▶ www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. www.knauf.pt



Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. 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 que 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, etc. 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.