

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


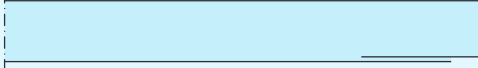
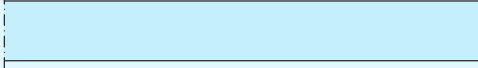
Em locais secos e em paletes.

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.