

## PORTFÓLIO DE PRODUTOS KNAUF

*CONSTRUINDO O FUTURO*





## AS NORMAS BRASILEIRAS PARA O DRYWALL

O Drywall é um dos poucos sistemas construtivos totalmente normatizados de acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). As normas técnicas abrangem todos os componentes do sistema: chapas, perfis de aço, massas, fitas, parafusos, acessórios e também seu projeto, sua montagem e seu desempenho.

Os sistemas Drywall Knauf atendem a todos os requisitos prescritos pela Norma de Desempenho ABNT NBR 15575. Com isso, constituem-se na tecnologia construtiva mais racional, hoje disponível no país para qualquer tipo de edificação residencial ou comercial, em obras novas, ampliações ou de *retrofit*. Além disso, o portfólio de produtos e sistemas Knauf incorpora constantes inovações, que contribuem para proporcionar os melhores resultados funcionais e estéticos à construção civil brasileira.

As normas brasileiras são prescritas pela ABNT, todas rigorosamente cumpridas pela Knauf do Brasil, conforme ensaios periódicos de conformidade realizados pelo Programa Setorial de Qualidade (PSQ-Drywall).

**Conheça o portfólio de produtos Knauf nas próximas páginas!**

**MAIS CONTEÚDO!**

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE DETERMINADO PRODUTO,  
BASTA REALIZAR A LEITURA DO QR CODE INDICADO NA DESCRIÇÃO  
OU ACESSAR: [www.knauf.com.br/produtos](http://www.knauf.com.br/produtos)





**ABNT NBR 15758-1**

Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Projeto e procedimentos executivos para montagem. Parte 1: Requisitos para sistemas usados como paredes.

**ABNT NBR 15758-2**

Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Projeto e procedimentos executivos para montagem. Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forros.

**ABNT NBR 15758-3**

Sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Projeto e procedimentos executivos para montagem. Parte 3: Requisitos para sistemas usados como revestimentos.

**ABNT NBR 14715-1**

Chapas de gesso para Drywall  
Parte 1: Requisitos.

**ABNT NBR 14715-2**

Chapas de gesso para Drywall  
Parte 2: Métodos de ensaio.

**ABNT NBR 15217**

Perfilados de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para Drywall. Requisitos e métodos de ensaio.






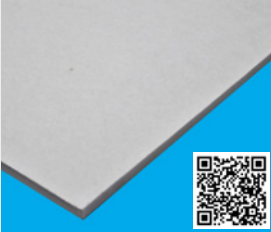
## SOLUÇÕES STANDARD KNAUF

PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	DESCRIÇÃO E USO
 STANDARD (ST)	9,5 12,5 15,0	1.800 - 2.000 2.400 - 2.700	600 - 1.200	Indicada para uso geral em paredes, tetos e revestimentos de áreas secas.
 RESISTENTE À UMIDADE (RU)	12,5 15,0	1.800 - 2.000 2.400 - 2.700	1.200	Indicada para áreas úmidas como banheiros, cozinhas, lavabos e áreas de serviços.
 RESISTENTE AO FOGO (RF)	12,5 15,0	1.800 - 2.000 2.400 - 2.700	1.200	Indicada para ambientes nos quais exige-se maior tempo de resistência ao fogo.


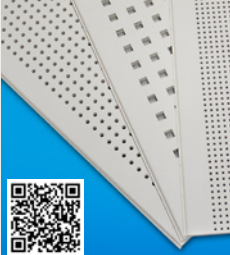
## SOLUÇÕES PREMIUM KNAUF

PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	DESCRIÇÃO E USO
 CLEANEO RETANGULAR ALEATÓRIO	12,5	2.000	1.200	Promove a melhoria da qualidade do ar, na absorção acústica e na estética do ambiente. Perfurações em ordem retangular aleatória com 13 mm por 28 mm, 20 mm por 40 mm de aresta e chapa com borda UFF em 4 lados. Ideal para restaurantes, bares, lanchonetes, teatros, casas de shows, hotéis, entre outros.
 CLEANEO REDONDO ALEATÓRIO	12,5	2.000	1.200	Promove a melhoria da qualidade do ar, na absorção acústica e na estética do ambiente. Perfurações aleatórias no formato redondo com 8 mm, 15 mm e 20 mm de diâmetro e chapa com borda UFF em 4 lados. Ideal para restaurantes, bares, lanchonetes, teatros, casas de shows, hotéis, entre outros.
 CLEANEO REDONDO	12,5	2.000	1.200	Promove a melhoria da qualidade do ar, na absorção acústica e na estética do ambiente. Perfurações ordenada no formato redondo com 12 mm de diâmetro e chapa com borda UFF em 4 lados. Ideal para restaurantes, bares, lanchonetes, teatros, casas de shows, hotéis, entre outros.
 CLEANEO QUADRADO	12,5	2.000	1.200	Promove a melhoria da qualidade do ar, na absorção acústica e na estética do ambiente. Perfurações ordenadas no formato quadrado com 12 mm de aresta e chapa com borda UFF em 4 lados. Ideal para restaurantes, bares, lanchonetes, teatros, casas de shows, hotéis, entre outros.
 CLEANEO B4	12,5	1.794	1.200	Promove a melhoria da qualidade do ar, na absorção acústica e na estética do ambiente. Perfurações em ordem quadrada com 8 mm de aresta e chapa com borda rebaixada. Ideal para restaurantes, bares, lanchonetes, teatros, casas de shows, hotéis, entre outros.



PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	DESCRIÇÃO E USO
 FLEXBOARD	6,5	2.400	1.200	Chapa mais delgada desenvolvida para permitir a execução de curvas em paredes, tetos e revestimentos com raios a partir de 30 cm. Ideal para decoração de interiores, indicada para realizar curvas acentuadas para paredes, tetos, sancas, cúpulas, arcos e revestimentos de pilares.
 SAFEBOARD	12,5	2.500	625	Chapa desenvolvida para proteção contra radiação com excelente isolamento acústico. Blinda ambientes onde há utilização de raios-x. Indicados para áreas de diagnóstico por raios-x e análise por radiação de baixa intensidade, como salas de radiologia em hospitais, consultórios médicos e odontológicos.
 HARDBOARD	12,5	2.400	1.200	Chapa com o diferencial de adição de fibra de vidro, que lhe confere maior dureza superficial, comprovada em ensaios de corpo duro e corpo mole, além de maior resistência à ruptura. Indicada para áreas de alta concentração e circulação de pessoas, como escolas, hospitais, clubes, corredores entre outros.
 PHONIK	12,5	1.800	1.200	Chapa de alta densidade e elevado isolamento sonoro, 3 a 5 dB superior ao das chapas ST. Apresenta alta resistência ao fogo e excelente isolamento térmico. Indicadas para paredes e revestimentos internos, de unidades residenciais, escolas, hospitais, edifícios comerciais, industrial, ou edificações onde a demanda por isolamento acústico seja solicitada.

## SOLUÇÕES PARA FORROS REMOVÍVEIS KNAUF

PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	DESCRIÇÃO E USO
 KLEANBOARD	9,5	625 1.250	625	Forro removível à base de chapas de gesso com acabamento em PVC com duas opções de texturas: liso e linho. Seu acabamento em PVC facilita a limpeza. Permite que sejam feitas furações para instalações de luminárias, sprinklers, entre outros. Indicada para uso em hospitais, laboratórios de análises, consultórios, lavanderias, supermercados, entre outros.
 DANOLINE*	12,5	625	625	Forro removível à base de chapa de gesso que diferenciam-se pelo visual com perfurações regulares na superfície: Globe, Micro e Quadril, que contribuem para aumento da sua absorção sonora. Possuem tratamento Cleano que promove melhoria da qualidade do ar nos ambientes.

\* Produto comercializado sob encomenda.



PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	DESCRIÇÃO E USO
 <p>AQUAPANEL® UNIVERSAL 8MM</p>	8,0	2.400	1.200	Sistemas leves e versáteis para fachadas estruturadas com resistência ao fogo, durabilidade, isolamento térmico e isolamento acústico. Além de permitir a execução de curvas com raios a partir de 1m. Indicado para fachadas, paredes internas e tetos em ambientes sujeitos à ação de umidade e a intempéries.
 <p>AQUAPANEL® OUTDOOR 12,5MM</p>	12,5	2.400	1.200	Chapa cimentícia indicada para uso na parte externa de construções. Resistente à água, composta por cimento Portland, agregados leves e malha de fibra de vidro com tratamento anti-álcalis nas 2 faces. Chapa incombustível (Classificação A1). Suas extremidades são cortadas em ângulo reto e suas bordas são reforçadas (EasyEdge®).

## PRODUTO

## DESCRIÇÃO E USO

Os sistemas Aquapanel® são complementados pelos seguintes acessórios:

	Tyvek®	Membrana permeável ao ar e impermeável à água, formada por fibras. Funciona como uma barreira para a água e ao mesmo tempo evita a condensação de vapor no interior da parede. Disponível em rolo de 1,5 m de largura e 75 m de comprimento.
	Parafusos Aquapanel®	Fixam as chapas na subestrutura, adequando-se a diferentes espessuras de aço ou madeira. Possuem camada de proteção especial que lhes confere resistência à corrosão suportando tempo superior a 720 horas, comprovada em câmara salt spray em testes de laboratório. Parafusos SB25 E SB39 disponíveis em caixas de 250 unidades. Parafusos SN25 disponíveis em caixas de 1.000 unidades.
	Massa para tratamento de juntas Aquapanel®	Massa em pó à base de cimento para preenchimento das juntas entre as chapas. Disponível em sacos de 20 kg.
	Fita para tratamento de juntas Aquapanel®	Tela de fibra de vidro para tratamento de juntas. Recebe em sua fabricação tratamento anti-álcalis. Disponível em rolos com 20 cm de largura e 50 m de comprimento ou em rolos de 10 cm de largura e 50 m de comprimento.
	Aquapanel® basecoat	Massa para acabamento à base de cimento reforçada com resina sintética para aplicação em toda a superfície da parede. A aplicação é feita em duas etapas - antes e depois da colocação da malha superficial - de modo a obter-se uma camada de aproximadamente 6 mm. Disponível em sacos de 25 kg.
	Malha superficial Aquapanel®	Malha de fibra de vidro projetada para distribuir tensões na superfície, que deve ficar embutida na massa basecoat. É resistente à alcalinidade. Sua gramatura é de 160 g/m². Disponível em rolos com 1 m de largura e 50 m de comprimento.
	Perfis em PVC	São juntas de dilatação, estruturas de reforços de cantos e outras peças, cuja função é auxiliar no gerenciamento de água, proteção da fachada e interface com outros sistemas. É perfeitamente compatível com os demais componentes do sistema Aquapanel®.

## PERFIS PARA ESTRUTURAS KNAUF

Perfis metálicos em aço galvanizado Z 275 (275 g/m<sup>2</sup>) produzidos de acordo com a **norma ABNT NBR 15.217 (Perfis de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para "Drywall" Requisitos e métodos de ensaio)**. Utilizados para estruturar os sistemas Knauf para paredes, tetos e revestimentos. A galvanização dos perfis, respeitando as diretrizes normativas, garante resistência à corrosão e durabilidade adequada à estrutura.





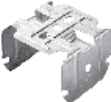








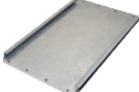
PRODUTO	DISTÂNCIAS (mm)			APLICAÇÃO		
	ESPESSURA	LARGURA	COMPRIMENTO (estoque)			
		Guia 48	0,50	48	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Guia 70	0,50	70	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Guia 90	0,50	90	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Montante 48	0,50	48	3.000 <sup>(1,2,3)</sup> 2.700 <sup>(1,2)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Montante 70	0,50	70	3.000 <sup>(1,2,3)</sup> 2.700 <sup>(1,2)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Montante 90	0,50	90	3.000 <sup>(1,2)</sup>	PAREDES, TETOS, REVESTIMENTOS
		Perfil para teto F47	0,50	47	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	TETOS
		Perfil CD 60/27	0,50	60	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	TETOS, REVESTIMENTOS
		Perfil Guia para teto U 30 x 20	0,50	20	3.000 <sup>(1,2)</sup>	TETOS
		Perfil Guia 30 x 30	0,50	30 x 30	3.000 <sup>(1,2)</sup>	TETOS, REVESTIMENTOS
		Cantoneira 23 x 23 (furada para cantos)	0,50	23 x 23	3.000 <sup>(1,2)</sup>	CANTOS VIVOS
		Perfil L 25 x 30	0,50	25 x 30	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	TETOS
		Perfil L 14 x 30	0,50	14 x 30	3.000 <sup>(1,2)</sup>	BORDAS DAS CHAPAS
		Tabica Perfurada	0,50	40	3.000 <sup>(2)</sup>	TETOS
		Tabica Lisa	0,50	40	3.000 <sup>(1,2)</sup>	TETOS
		Tabica Lisa Pintada	0,50	40	3.000 <sup>(1,2,3)</sup>	TETOS

OBS.: Medidas de comprimento em estoque - 1: Disponível na planta Queimados (RJ) | 2: Disponível na planta Camaçari (BA) | 3: Disponível no centro de distribuição em Imituba (SC). Demais medidas são produzidas somente sob consulta.

## ACESSÓRIOS KNAUF


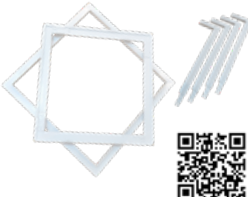
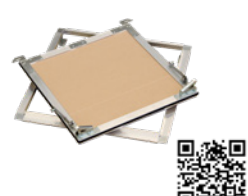
Acessórios especialmente desenvolvidos para utilização nos sistemas Knauf, proporcionando alta performance. Assim como os perfis, os acessórios possuem proteção contra corrosão.







PRODUTO	DESCRIÇÃO E USO
	<p>Suporte nivelador para perfil CD 60/27</p> <p>Acessório que liga o tirante ao perfil CD 60/27. Possui mola para regulagem da altura do entreferro. Disponível em caixa de 100 peças.</p>
	<p>Conector de perfil CD 60/27</p> <p>Acessório que conecta perfis CD 60/27 entre si (emenda). Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Suporte de conexão rápida CD 60/27</p> <p>Acessório utilizado para fixar os perfis principais aos secundários na estrutura de forro bidirecional. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Prolongador de tirante para CD 60/27</p> <p>Acessório que liga as barras de tirante entre si com a função de prolongar o entreferro. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Elemento de ancoragem para CD 60/27 Elemento de ancoragem para F47</p> <p>Acessório utilizado no sistema de revestimento estruturado W623 para ligação dos perfis CD 60/27 ou F47 ao substrato a ser revestido. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Suporte nivelador para F47</p> <p>Acessório que liga o tirante ao perfil F47. Possui mola para regulagem da altura do entreferro. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Conector de perfil F47</p> <p>Acessório que conecta perfis F47 entre si (emenda). Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Suporte de conexão F47</p> <p>Acessório que conecta o perfil secundário ao perfil primário em tetos bidirecionais, utilizando perfil F47. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Elemento multifunção</p> <p>Acessório que conecta o perfil secundário ao perfil primário em tetos bidirecionais, utilizando perfis F47. Também pode ser utilizada em revestimentos. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Tirante para suporte nivelador 3,4 mm (0,5 m ou 1 m de comprimento)</p> <p>Acessório metálico que liga a estrutura do forro à estrutura da edificação com a função de sustentação. O tirante deverá ser adquirido de acordo com o suporte nivelador. Disponível em caixas de 100 peças.</p>
	<p>Junção H</p> <p>Utilizado em Forro Aramado Knauf. Tem a função de conectar as placas de gesso.</p>
	<p>Suporte de Carga</p> <p>Suporte metálico para fixação de cargas. Disponível na dimensão de 250 mm (altura) x 400 ou 600 mm (largura). Espessura da chapa de aço de 0,95 mm.</p>



## TAMPAS DE INSPEÇÃO KNAUF

PRODUTO	DESCRIÇÃO E USO
	<p>Tampa de Inspeção ABS</p> <p>Especialmente desenvolvida para sistemas drywall, permitindo fácil acesso ao interior destes para inspeção e manutenção das instalações prediais. Indicada para os sistemas de Tetos Knauf D112 Unidirecional, D112 Bidirecional e Knauf Cleaneo. Sua estrutura é composta por perfis ABS, termoplástico rígido, leve e resistente a impactos. Apresenta excelente acabamento na face exposta que aceita pintura.</p>
	<p>Tampa de Inspeção KIT ABS</p> <p>Tampa de inspeção para ser montada em obra. Utilização exclusiva em tetos e forros em drywall. Produzida em plástico termo rígido tipo ABS. Fácil de montar e adequada para estocagem e transporte em obras por ocupar menor volume.</p>
	<p>Tampa de Inspeção Premium</p> <p>As tampas de inspeção premium, desenvolvidas para uso em paredes, revestimentos e tetos em drywall, inclusive tetos Knauf Cleaneo, evitam a passagem de pó e formam uma barreira acústica. Também são equipadas com travas de segurança contra quedas. Sua instalação é fácil e rápida, e podem receber qualquer tipo de acabamento.</p>

## MASSAS KNAUF

PRODUTO	APLICAÇÃO	PREPARO
	<p>Readyfix</p> <p>Massa pronta para tratamento de juntas em chapas de Drywall e também para acabamento superficial e fino sobre chapas de Drywall. Disponível em baldes de 6, 14 e 28 kg.</p>	<p>Misturar mecanicamente ou manualmente antes do uso apenas para homogeneizar o material.</p>
	<p>Fastfix</p> <p>Massa em pó, para utilização em tratamento de juntas em chapas de Drywall. Aplicação manual e com uso de fita para juntas. Pode ser utilizada para preenchimento de irregularidades nas chapas, arremate sobre parafusos e acabamento com cantoneiras de reforço. Disponível em sacos de 20 kg.</p>	<p>Adicionar Fastfix em um balde limpo com água limpa na proporção de aproximadamente 2 kg de pó para 1 litro de água. Deixar que a massa absorva a água e misturar em seguida mecanicamente até obter uma consistência homogênea e pastosa. Não usar massas endurecidas e não misturar com restos de massas, sujeiras ou produtos alheios. Usar sempre ferramentas e recipientes limpos.</p>
	<p>Perlfix</p> <p>Massa em pó à base de gesso para preenchimento ou colagem de chapa de Drywall sobre superfícies rígidas, devidamente secas, limpas e preparadas. Também pode ser utilizada para fixação de painéis de lã mineral, chapas de isopor ou poliuretano. Indicado para tratamento de juntas das chapas Cleaneo com exceção do modelo B4. Não indicada para acabamento final. Disponível em sacos de 20 kg.</p>	<p>Adicionar Perlfix em um balde com água limpa na proporção de aproximadamente 2 kg de pó para 1 litro de água, pulverizando-a. Misturar em seguida mecanicamente até obter uma consistência homogênea e pastosa. Não usar massas endurecidas e não misturar com restos de massas, sujeiras ou produtos alheios. Usar sempre ferramentas e recipientes limpos.</p>
	<p>Safeboard</p> <p>Massa em pó para tratamento de juntas da chapa Safeboard nos sistemas de paredes, tetos e revestimentos. Também pode ser usada no preenchimento de pequenos furos nas chapas e possíveis frestas. Disponível em baldes de 5 kg.</p>	<p>Adicionar massa Safeboard em balde com água limpa na proporção de aproximadamente 2 kg para 1 litro de água. Misturar em seguida até obter uma consistência homogênea e pastosa. Não misturar os restos de massas e sujeiras de outros produtos. Usar sempre recipientes e ferramentas limpas.</p>

## PARAFUSOS KNAUF

A Knauf fornece parafusos para todas as necessidades de fixação dos sistemas Drywall. Todos cumprem com rigor as exigências das normas técnicas, apresentando resistência à corrosão vermelha mínima de 48 horas em câmara *salt spray* em testes de laboratório.



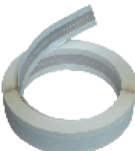



	PRODUTO	UTILIZAÇÃO
	Parafuso TA 25/35/45/55 - Caixa com 1.000 unidades 70 - Caixa com 500 unidades	Utilizado para fixar chapas de Drywall em perfil metálico com espessura máxima de 0,7 mm.
	Parafuso TB 25/35/45/55 - Caixa com 1.000 unidades	Utilizado para fixar chapas de Drywall em perfil metálico com espessura entre 0,7 mm e 2 mm.
	Parafuso LA/PA Caixa com 1.000 unidades	Fixação de perfis metálicos entre si com espessura máxima de 0,7 mm.
	Parafuso LB/PB Caixa com 1.000 unidades	Fixação de perfis metálicos entre si com espessura entre 0,7 mm e 2 mm.

## FITAS KNAUF

São elementos essenciais no tratamento de juntas, de canto e execução de reparos, proporcionando em conjunto com as massas indicadas para esse fim, a resistência e a elasticidade necessárias para que o acabamento se mantenha estável, sem fissuras ou trincas. Também são importantes para garantir o melhor desempenho acústico possível ao sistema.



	PRODUTO	UTILIZAÇÃO
	Fita para juntas de papel microperfurado	Utilizada para tratamento de juntas nos sistemas de paredes, tetos e revestimentos em conjunto com a massa Knauf Readyfix ou Fastfix. Possui uma largura de 50 mm e comprimento de 150 metros.
	Fita de isolamento (banda acústica)	Utilizada nas guias e montantes que têm contato com a estrutura da edificação. Seu uso aumenta em até 4 db o desempenho acústico da parede. Possui largura variada de 30, 50, 70 ou 90 mm e comprimento de 30 metros.
	Fita para cantos	Fita de papel reforçada com lâmina de alumínio, utilizada para proteger cantos vivos de paredes e colunas contra impactos leves. Também é empregada para proteger acabamentos finos. Possui uma largura de 50 mm e comprimento de 30 metros.
	Fita Telada	Fita telada auto-adesiva para reparos, tratamento de trincas e fissuras. Possui largura de 50 mm e comprimento de 90 m.





## LÃ DE VIDRO



PRODUTO	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	DESCRIÇÃO E USO
---------	----------------	-----------------	-------------	-----------------



50

12,5

1,2

50

12,5

1,20 com pré  
corte em 0,6 m

Feltro em lã de fibra de vidro totalmente incombustível, utilizada para sistemas Drywall garantindo maior isolamento acústico ao mesmo.

## PERFIL T-CLICADO E PERFIL T-CLICADO POP

Perfil em aço galvanizado com acabamento exposto em cor branca para aplicação em sistemas de forros removíveis. O Perfil T- Clicado POP é utilizado para aplicação em sistemas de forros removíveis de menor taxa de carregamento.



PRODUTO	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES (mm)			CONTEÚDO CAIXA		
		LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	Nº DE PEÇAS	m	KG



Perfil T-Clicado Principal  
24 x 33 x 3750 mm

24

33

3.750

20

75,0

18,0

Perfil T-Clicado Travessa T  
24 x 28 x 1250 mm

24

28

1.250

60

75,0

14,0

Perfil T-Clicado Travessa  
24 x 20 x 625 mm

24

20

625

60

37,5

6,0

Perfil T-Clicado Cantoneira  
19 x 24 x 3000 mm

19

24

3.000

25

75,0

12,0

Perfil T-Clicado POP  
Principal T  
24 x 28 x 3750 mm

24

28

3.750

20

75,0

17,0

Perfil T-Clicado POP  
Travessa T  
24 x 25 x 1250 mm

24

25

1.250

60

75,0

12,0

## SOLUÇÕES PARA FORROS REMOVÍVEIS AMF



## ECOMIN FILIGRAN

**Absorção sonora** $\alpha_w = 0,55$  segundo EN ISO 11654

NRC = 0,50 segundo ASTM C 423

**Bordas**

SK

**Classe de reação ao fogo**

A2-s1, d0 segundo EN 13501-1

Classe A segundo NBR9442

**Reflexão luminosa**

Para branco similar a RAL 9010 sem

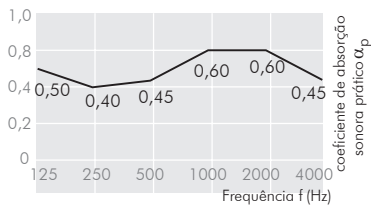
ofuscamento, aprox. 90%

**Resistência à umidade**

Até 90% de umidade relativa

**Espessura / peso**Nom. 13 mm / aprox. 3,5 kg/m<sup>2</sup>**Cor**

Branco similar a RAL 9010

**Quantidade Peças/Caixa:**

SK - 1.250 x 625 - Caixa com 12 unidades

## THERMATEX® STAR

**Absorção sonora** $\alpha_w = 0,60$  segundo EN ISO 11654

NRC = 0,60 segundo ASTM C 423

**Atenuação sonora** $D_{n,f,w} = 34$  dB segundo EN ISO 10848

(espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)

**Isolamento de som aéreo** $R_w = 21$  dB segundo EN ISO 10140-2:2010**Bordas**

SK, VT 24

**Classe de reação ao fogo**

A2-s1, d0 segundo EN 13501-1

Classe A segundo NBR9442

**Resistência ao fogo**

F30 - F120 segundo DIN 4102 parte 2

(conforme certificado de ensaio)

**Reflexão luminosa**

Para branco similar a RAL 9010

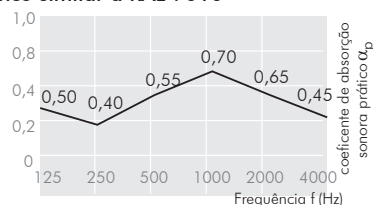
sem ofuscamento, aprox. 90%

**Condutividade térmica** $\lambda = 0,052 - 0,057$  W/mK segundo DIN 52612**Resistência à umidade**

Até 95% de umidade relativa

**Espessura / peso**15 mm / aprox. 4,0 kg/m<sup>2</sup>, 19 mm /aprox. 5,3 kg/m<sup>2</sup>**Cor**

Branco similar a RAL 9010

**Quantidade Peças/Caixa:**

SK - 1.250 x 625 - Caixa com 10 unidades

VT 24 - 625 x 625 - Caixa com 14 unidades

## THERMATEX® Feinstratos MP Complete

**Absorção sonora** $\alpha_w = 0,70$  segundo EN ISO 11654

NRC = 0,70 segundo ASTM C 423

**Atenuação sonora** $D_{n,f,w} = 34$  dB segundo EN ISO 10848

(espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)

**Isolamento de som aéreo** $R_w = 21$  dB segundo EN ISO 10140-2:2010**Bordas**

SK, VT 24

**Classe de reação ao fogo**

A2-s1, d0 segundo EN 13501-1

Classe A segundo NBR9442

**Resistência ao fogo**

F30 - F120 segundo DIN 4102 parte 2

(conforme certificado de ensaio)

**Reflexão luminosa**

Para branco similar a RAL 9010

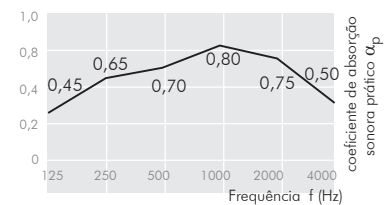
sem ofuscamento, aprox. 88%

**Condutividade térmica** $\lambda = 0,052 - 0,057$  W/mK segundo DIN 52612**Resistência à umidade**

Até 95% de umidade relativa

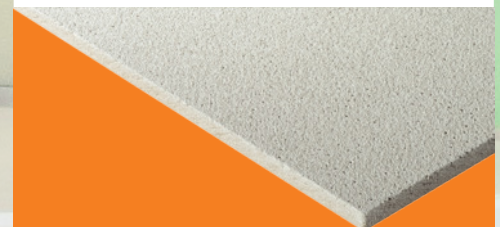
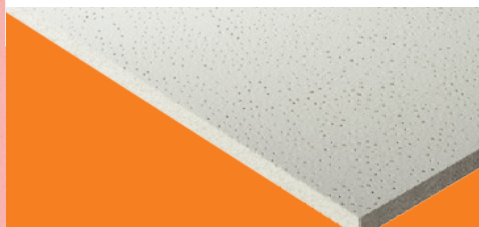
**Espessura / peso**15 mm / aprox. 4,0 kg/m<sup>2</sup>**Cor**

Branco similar a RAL 9010

**Quantidade Peças/Caixa:**

SK - 1.250 x 625 - Caixa com 10 unidades

VT 24 - 625 x 625 - Caixa com 14 unidades







## THERMATEX® ANTARIS

### Absorção sonora

$\alpha_w = 0,90$  segundo EN ISO 11654

NRC = 0,90 segundo ASTM C 423

### Atenuação sonora

$D_{n,f,w} = 28$  dB segundo EN ISO 10848

(espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)

### Bordas

SK, VT 24

### Classe de reação ao fogo

A2-s1, d0 segundo EN 13501-1

Classe A segundo NBR9442

### Reflexão luminosa

Para branco similar a RAL 9010

sem ofuscamento, aprox. 88%

### Condutividade térmica

$\lambda = 0,038$  W/mK segundo EN 12667

### Resistência à umidade

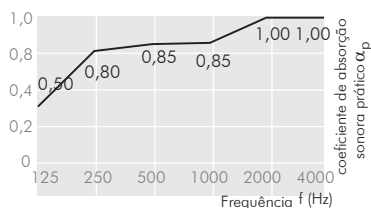
Até 95% de umidade relativa

### Espessura / peso

15 mm / aprox. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

### Cor

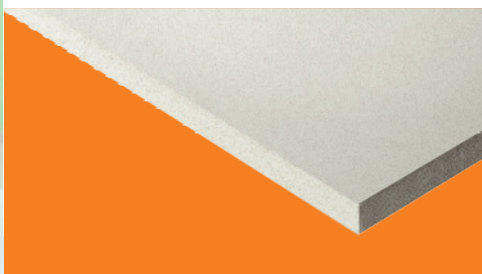
Branco similar a RAL 9010



### Quantidade Peças/Caixa:

SK - 1.250 x 625 - Caixa com 10 unidades

VT 24 - 625 x 625 - Caixa com 14 unidades



## TOPIQ® PRIME

### Absorção sonora

$\alpha_w = 0,95$  segundo EN ISO 11654

NRC = 0,90 segundo ASTM C 423

### Atenuação sonora

$D_{n,f,w} = 24$  dB segundo EN ISO 10848

(espessura de 15 mm, conforme certificado de ensaio)

### Isolamento de som aéreo

$R_w = 13$  dB segundo EN ISO 10140-2:2010

### Bordas

SK, VT/24

### Reflexão luminosa

Para branco similar a RAL 9010

sem ofuscamento, aprox. 88%

### Resistência à umidade

Até 100% de umidade relativa

### Classe de reação ao fogo

A1 de acordo com norma EN 13501-1

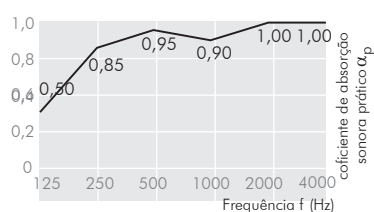
Classe A segundo NBR9442

### Espessura / peso

15 mm / aprox. 2,1 kg/m<sup>2</sup>

### Cor

Branco similar a RAL 9010



### Quantidade Peças/Caixa:

SK - 1.250 x 625 - Caixa com 10 unidades



## HERADESIGN® superfine

### Absorção sonora

com manta absorvente

$\alpha_w =$  até 0,85

NRC = até 0,85

suspensão com manta absorvente

$\alpha_w =$  até 1,00

NRC = até 1,00

### Bordas

AK-01

### Resistência à umidade

Até 90% de umidade relativa

### Classe de reação ao fogo

A1 de acordo com norma EN 13501-1

Classe A segundo NBR9442

### Espessura / peso

25 mm / aprox. 11,3 kg/m<sup>2</sup>

### Cor

Natural 13 (beige)

1  $\alpha_w$  até 0,85 NRC até 0,85

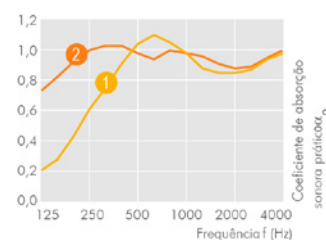


com manta absorvente

2  $\alpha_w$  até 1,00 NRC até 1,00



suspensão com manta absorvente



### Quantidade Peças/Caixa:

SK - 1.200 x 600 - Caixa com 42 unidades





## SERVIÇO DE ATENDIMENTO KNAUF

O SAK é o principal canal de interação da Knauf com seus clientes, engenheiros, arquitetos, designers de interiores, estudantes, técnicos em edificações e consumidores com fim de auxiliá-los a respeito de dúvidas técnicas, pós-vendas, informações sobre a empresa e seus sistemas.



**E-mail: [sak@knauf.com.br](mailto:sak@knauf.com.br) | Telefone: 0800 704 9922 | Site: [www.knauf.com.br/sak](http://www.knauf.com.br/sak)**  
Atendimento de segunda à sexta-feira, das 10h00 às 17h00.

## KNAUF NAS REDES SOCIAIS



[/knaufdobrasil](https://www.facebook.com/knaufdobrasil)



[@knaufbr](https://www.instagram.com/knaufbr)



[/knaufbrasil](https://www.youtube.com/knaufbr)



## PROGRAMAS DE RELACIONAMENTO KNAUF

A Knauf tem programas de relacionamento e incentivo dedicados aos diferentes públicos que trabalham com as soluções Knauf, com o objetivo de fidelizar, informar, levar capacitação técnica e potencializar as vendas dos nossos parceiros.



Relacionamento com arquitetos e designers de interiores levando consultoria técnica, tendências, ações e eventos exclusivos.

**Conheça mais em:**  
[www.arqclubknauf.com.br](http://www.arqclubknauf.com.br)

Programa de capacitação profissional, com treinamentos, prêmios e ações especiais para instaladores de Drywall.

**Conheça mais em:**  
[www.clubedoinstaladorknauf.com.br](http://www.clubedoinstaladorknauf.com.br)



Revendas com produtos Knauf especiais e ações de venda inovadoras.

**Encontre a mais próxima em:**  
[www.knauf.com.br/revendas-premium](http://www.knauf.com.br/revendas-premium)

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS KNAUF  
USE O LEITOR DE QR CODE OU ACESSE:  
[www.knauf.com.br/produtos](http://www.knauf.com.br/produtos)



***KNAUF***

[www.knauf.com.br](http://www.knauf.com.br)

0800 704 9922 | [sak@knauf.com.br](mailto:sak@knauf.com.br)