

KNAUF

TOPIQ® Alpha

BROCHURA DE PRODUTOS

Build on us.

A CARTEIRA REFORÇADA DE TETOS LAMINADOS DE FIBRAS MINERAIS DA KNAUF

Os tetos laminados de fibras minerais caracterizam-se por uma superfície lisa e branca e oferecem uma excelente acústica, uma elevada reação ao fogo e um manuseamento fácil. Estes benefícios fazem deles a escolha ideal para melhorar significativamente o conforto acústico, a qualidade do ar interior e o bem-estar geral dos ocupantes.

Através da utilização dos pontos fortes de duas tecnologias de produtos minerais – feltro húmido de alta densidade e feltro macio de baixa densidade – numa única carteira, a Knauf oferece uma gama única e abrangente de tetos laminados de fibras minerais de alta qualidade.

Isto permite-lhe escolher entre tetos de fibras minerais básicos, avançados e premium, dependendo das suas necessidades específicas de aplicação, requisitos de desempenho e orçamento. A carteira está agora a ser ainda mais reforçada com a introdução da inovadora e melhorada gama de produtos de feltro macio, TOPIQ® Alpha.

O NOVO TOPIQ®

Estabelecer novos padrões de qualidade e de desempenho num design avançado de tetos acústicos.

Quando falamos do novo TOPIQ®, referimo-nos ao **TOPIQ® Alpha**. O termo "Alpha" representa uma **excelente absorção acústica** em combinação com **um dos aspetos mais planos da superfície** nesta categoria de produtos.

Estas placas minerais laminadas de feltro macio, **leves e fáceis de instalar**, oferecem uma **solução económica e prática** para designs avançados de tetos, satisfazendo as suas necessidades específicas em diversos segmentos.



BENEFÍCIOS do TOPIQ® Alpha

SUPERFÍCIE LÍDER EM QUALIDADE

Eleve o aspeto dos tetos interiores com as nossas novas soluções de tetos acústicos. A gama TOPIQ® Alpha oferece **uma das superfícies de teto mais planas desta categoria de produtos**, criando um ambiente esteticamente agradável que melhora o design, o valor e a longevidade de qualquer espaço.

O **aspeto branco e puro** das placas não só ilumina a divisão, como também contribui para uma atmosfera elegante e contemporânea, tornando qualquer espaço mais confortável e acolhedor. Com a sua **superfície homogênea e não direcional**, TOPIQ® Alpha proporciona um visual uniforme e harmonioso que se integra sem esforço em qualquer estilo de design e melhora a harmonia visual geral do espaço.

EXPERIÊNCIA DE DESEMPENHO DE TOPO

Crie interiores confortáveis e seguros com TOPIQ® Alpha. Concebidos para um desempenho excepcional, estes tetos de fibras minerais de feltro macio cumprem as principais normas da indústria e oferecem várias vantagens técnicas. A **absorção acústica de classe A** garante espaços mais silenciosos, aumentando a produtividade, a concentração e o conforto geral.

A **reação ao fogo com Euroclasse A1** garante a segurança dos ocupantes, enquanto a **resistência à humidade a 100%** garante durabilidade mesmo nas condições mais difíceis. Além disso, a **elevada reflexão à luz de 86%** ilumina qualquer espaço e reduz a necessidade de iluminação artificial.



© Anke Müllerlein



© Frederic Schweizer



© Knauf Ceiling Solutions



© Foto Sepp Eder

UM NOVO NÍVEL DE SERVIÇO

Desfrute do melhor serviço dentro da classe com as mais recentes inovações de produtos e produção, assim como **capacidades melhoradas** concebidas para satisfazer todas as suas necessidades no que toca a soluções para tetos. A nossa **rede de cadeia de abastecimento alargada** inclui **novas instalações de produção de última geração** no coração da Europa.

Com o **aumento da capacidade de produção**, podemos assegurar uma **distribuição atempada** e satisfazer eficazmente a procura crescente. Beneficie de uma elevada flexibilidade de serviço aliada a **preços atrativos e inteligentes**, proporcionando-lhe soluções económicas sem comprometer a qualidade e o desempenho. A nossa promessa de serviço único passa pela **disponibilidade de ofertas multimateriais de um único fornecedor**, o que simplifica os seus processos de compras.

EXCELENTE RELAÇÃO PREÇO/QUALIDADE

Maximize o seu investimento com soluções de tetos laminados de fibras minerais de alto valor que combinam **preços em conta, facilidade de utilização e desempenho superior**. TOPIQ® Alpha 15 e 20 são placas de teto **leves** com **fácil manuseamento**, que tornam o processo de instalação rápido e eficiente.

Estes tetos de fibras minerais de feltro macio foram concebidos para oferecer elevada facilidade de utilização, permitindo uma **manutenção simples** e uma **substituição sem esforço** quando necessário. Enquanto **solução económica**, oferecem um desempenho excepcional a um preço competitivo. Melhore o seu espaço sem ultrapassar o seu orçamento e desfrute da qualidade e da funcionalidade avançadas dos nossos novos tetos laminados de fibras minerais.



© Knaufl

NOVAS INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO NO CORAÇÃO DA EUROPA

As nossas instalações de produção em todo o mundo cumprem as mais elevadas normas internacionais, tal como demonstrado pelas suas múltiplas certificações ISO. Desta forma, os nossos parceiros comerciais beneficiam de uma garantia comprovada da qualidade, sustentabilidade e integridade dos produtos que fornecemos.

Com as nossas novas instalações de produção em Illange, França, estamos a acrescentar mais uma fábrica de última geração à nossa abrangente rede de produção. Esta nova instalação já foi distinguida com o prémio "Choose France Award 2024" na categoria "Transição ecológica e descarbonização".

Vantagens das nossas novas instalações de produção:

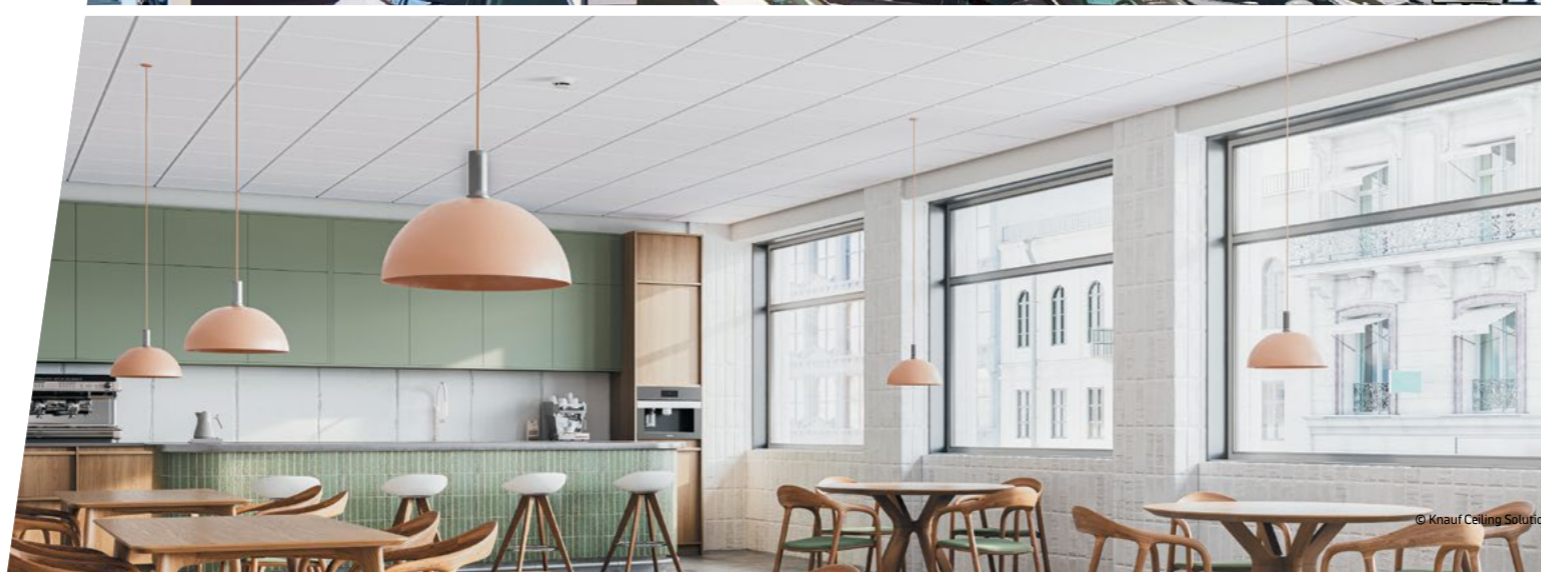
- **Processos de produção interligados:** A combinação de duas instalações de produção avançadas da Knauf para o processamento de lã de rocha num único local oferece-lhe uma qualidade de produto excepcional, desde a matéria-prima até à placa de teto, beneficiando ainda das sinergias únicas de produção e logística da Knauf.
- **Compromisso com a sustentabilidade:** Ao utilizarmos fontes de energia limpas, incluindo painéis fotovoltaicos, otimizamos a nossa pegada de CO₂, realçando a nossa dedicação a práticas de fabrico sustentáveis e apoiando o nosso objetivo de atingir emissões líquidas nulas de carbono até 2045.
- **Fabrico de última geração:** Utilizando tecnologias de ponta e os mais elevados níveis de automação, fornecemos uma qualidade de produto consistentemente elevada na nossa nova gama de tetos de fibras minerais de feltro macio.
- **Melhoria do nível de serviço:** Com as nossas instalações de produção alargadas, alcance global e cadeia de abastecimento otimizada, garantimos uma disponibilidade de stock fiável, ao mesmo tempo que prestamos um serviço excepcional.
- **Localização estratégica na Europa:** Situadas no coração da Europa, as nossas instalações francesas asseguram uma distribuição atempada dos produtos, tornando possíveis prazos de entrega curtos e aumentando a fiabilidade.



SEGMENTOS DE MERCADO

De escritórios espaço aberto a salas de aula, de áreas de restauração a centros desportivos, combinamos excelência técnica com estética para criar tetos destinados a uma variedade de segmentos de mercado.

Uma vez que cada local tem requisitos arquitetónicos e de desempenho específicos, a nossa carteira multimaterial oferece uma vasta gama de soluções de tetos fibras minerais laminados para todas as necessidades.



ESCRITÓRIOS

Concentração e foco no trabalho graças a uma ótima absorção acústica e reflexão à luz.

EDUCAÇÃO

Cultivar a alegria de aprender criando espaços estimulantes com uma elevada qualidade acústica e visual.

RETALHO

Refine a experiência de compra com a nossa vasta escolha de elegantes designs de tetos de fibras minerais.

LAZER E HOTELARIA

Crie ambientes acolhedores através de um design de bom gosto, sons abafados e maior reflexão à luz.



Características	Informações pormenorizadas																		
Detalhes da borda		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 															
Espessura (mm)		15	15	15															
Dimensões (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625															
Sistema		Sistema C desmontável exposto																	
Peso		2,0 kg/m²																	
Cor		 Branco																	
Absorção acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ de acordo com a norma EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,40</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0,90 de acordo com a norma ASTM C 423				Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,40	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0,40	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00													
Atenuação acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 24$ dB de acordo com a norma EN ISO 717-1		CAC = 25 dB de acordo com a norma ASTM E 413-10															
Redução acústica		EN ISO 10140-2 $R_w = 12$ dB de acordo com a norma EN ISO 717-1																	
Reação ao fogo		Euroclasse A1 de acordo com a norma EN 13501-1 Classe A de acordo com a norma ASTM E 84																	
Reflexão à luz		86%																	
Resistência à humidade		100% HR																	
Salas Brancas		Classe ISO 5 de acordo com a norma EN ISO 14644-1																	
Qualidade do ar interior		 A+	 E1	 IACG															
Capacidade de limpeza																			
Sustentabilidade																			

Características	Informações pormenorizadas																		
Detalhes da borda		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 															
Espessura (mm)		20	20	20															
Dimensões (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625															
Sistema		Sistema C desmontável exposto																	
Peso		2,6 kg/m²																	
Cor		 Branco																	
Absorção acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = 1,00$ de acordo com a norma EN ISO 11654 - Classe A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,55</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0,95 de acordo com a norma ASTM C 423				Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00
Frequência f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00													
Atenuação acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27$ dB de acordo com a norma EN ISO 717-1		CAC = 28 dB de acordo com a norma ASTM E 413-10															
Redução acústica		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB de acordo com a norma EN ISO 717-1																	
Reação ao fogo		Euroclasse A1 de acordo com a norma EN 13501-1 Classe A de acordo com a norma ASTM E 84																	
Refletância da luz		86%																	
Resistência à humidade		100% HR																	
Sala limpa		Classe ISO 4 de acordo com a norma EN ISO 14644-1																	
Qualidade do ar interior		 A+	 E1	 IACG															
Capacidade de limpeza																			
Sustentabilidade																			

INSPIRAÇÕES TOPIQ®







Knauf GmbH Portugal LDA

Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T
Quinta da Bela Vista

2660-009 Frielas, Portugal

800 834 019
attcliente@knauf.com



www.knauf.com

Advertências legais: A informação, as imagens e as especificações técnicas contidas neste catálogo, sendo em princípio corretas, exceto erro ou omissão pela nossa parte no momento da edição, podem sofrer variações ou modificações realizadas pela Knauf sem aviso prévio. Em qualquer caso, sugerimos consultar-nos se estiver interessado nos nossos sistemas. Os objetos, as imagens e os logótipos publicados neste catálogo estão sujeitos ao copyright e à proteção da propriedade intelectual. Não poderão ser copiados nem utilizados noutras marcas comerciais.

Build on us.

Edición: 06/2025