

KNAUF

CATÁLOGO DE FORROS ACÚSTICOS



Build on us.



KNAUF

FORROS

TRANSFORMANDO ESPAÇOS EM EXPERIÊNCIAS.

Imagine um forro que vai além da estética. Que **isola ruídos, reflete luz**, facilita manutenções e ainda traz **design e conforto para o seu ambiente**.

Com as soluções de forros da Knauf, isso é possível.

Projetados para atender às necessidades de ambientes modernos – como escritórios, hospitais, escolas, salas de reunião, restaurantes e áreas de produção – nossos forros **unem funcionalidade, inovação e sustentabilidade**.

São **fáceis de instalar**, permitem acesso rápido a instalações técnicas (hidráulica, elétrica, climatização e combate a incêndio) e entregam um **acabamento impecável**. Com alta refletância de luz, promovem espaços mais iluminados e com excelente atenuação sonora, proporcionam conforto acústico essencial para concentração, bem-estar e produtividade.

Disponíveis em várias cores e modelos os forros Knauf levam sofisticação e personalidade a qualquer projeto.



FORRO MINERAL

HERADESIGN®



**FORROS
FLUTUANTES**

**FORRO DE GESSO
REMOVÍVEL**



**FORRO
MONOLÍTICO**



FORRO MINERAL

Os forros minerais equilibram a acústica do ambiente, oferecem um ar mais saudável para respirarmos e influenciam a forma que pensamos e sentimos. Projetos espetaculares só se tornarão realidade se as possibilidades de funcionalidade e design estiverem em harmonia. Nossas soluções de forros oferecem inúmeras variedades de tamanhos, formatos e tipos de borda em todos os layouts do sistema. Experimente mais escolhas, inspiração e encontre a solução única que você busca.



ADAGIO Acoustic+



Forro acústico mineral com boa absorção sonora e alta atenuação sonora. Com uma excelente permeabilidade ao ar (sem efeito de filtro), a superfície permanece branca e brilhante por mais tempo. Ideal para salas de reunião, áreas de espera e embarque, escritórios abertos, entre outros.

- Boa absorção sonora (0,65aw e 0,70 NRC)
- Alta atenuação sonora (38 dB)
- Excelente refletância de luz (88%)

ADAGIO Alpha+



Forro acústico mineral premium que realça áreas abertas com absorção sonora Classe A, proporcionando ambientes mais claros e focados. Ideal para escritórios abertos, áreas colaborativas, refeitórios, bibliotecas e centros de mídia.

- Excelente absorção sonora (1,00 aw e 0,95 NRC)
- Excelente refletância de luz (88%)
- Resistência incomparável a arranhões



ADAGIO dB+



Forro acústico mineral com excelente atenuação sonora combinado com acabamento de superfície branca. Com uma excelente permeabilidade ao ar (sem efeito de filtro), a superfície permanece branca e brilhante por mais tempo. Alta resistência à riscos.

- Excelente atenuação sonora (24 mm: 41 dB / 30 mm: 43 dB)
- Boa absorção sonora (0,65 aw e 0,70 NRC)
- Excelente refletância de luz (88%)





ADAGIO HD+ 19 mm



Forro mineral acústico que oferece um equilíbrio entre absorção e atenuação sonora e proporciona uma superfície elegante e duradoura. Alta resistência à riscos.

- Excelente absorção sonora (0,90 α_w e 0,90 NRC)
- Boa atenuação sonora (34 dB)
- Excelente refletância luminosa (88%)
- Escolha ideal para escritórios e corredores privativos

ANTARIS



Forro mineral laminado branco que oferece absorção sonora. Ideal para lojas, escritórios e salas de reunião, salas de instalação ou áreas de produção.

- Excelente absorção sonora (0,90 α_w)
- Alta refletância luminosa (86%)



ANTARISC



Forro mineral laminado branco que oferece absorção sonora. O acabamento laminado liso e branco proporciona bons níveis de absorção sonora para conforto acústico. Ideal para lojas, escritórios e salas de reunião, salas de instalação ou áreas de produção.

- Boa absorção sonora (0,70 α_w)
- Alta refletância luminosa (86%)





AMF THERMATEX® Thermofon

Forro que apresenta um acabamento laminado branco liso e um visual moderno. Oferece alta absorção sonora para maior conforto acústico é ideal para escritórios e salas de aula.

- Alta absorção sonora (0,80αw)
- Excelente refletância de luz (88%)

AMF THERMATEX® Alpha

Forro mineral acústico laminado e liso, com excelente absorção sonora Classe A, ideal para escritórios, salas de aula e corredores

- Excelente absorção sonora (0,90 αw)
- Boa atenuação sonora (29 dB)
- Excelente refletância de luz (88%)



AMF THERMATEX® Alpha One

Forro que apresenta uma aparência moderna e branca e é a solução ideal para espaços que necessitam de excelente absorção sonora, como escritórios, salas de aula e aplicações de aprendizagem.

- Excelente absorção sonora (1,00 αw)
- Excelente refletância de luz (88%)





AMF THERMATEX® Alpha Colour



Forro mineral que proporciona uma aparência moderna e é a solução ideal para espaços que exigem excelente absorção sonora. Além das cores creme, preto e prata, a linha acústica também está disponível nas cores granito, aço, mármore verde, cobre, carvalho, latão, arenito e concreto. Ideal para escritórios, restaurantes, cinemas, salas de aula e ambientes de aprendizagem.

- Excelente absorção sonora (0,95 α_w)

AMF THERMATEX® Acoustic



Forro mineral acústico com acabamento laminado que cria uma aparência lisa e branca e proporciona bons níveis de absorção sonora e excelente atenuação sonora. Ideal para varejos, escritórios e salas de reunião e instalação ou áreas de produção.

- Boa absorção sonora (0,65 α_w e 0,70 NRC)
- Alta atenuação sonora (38 dB)
- Excelente refletância de luz (88%)



AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



Forro que oferece uma aparência moderna e branca. Solução ideal para espaços que necessitam de uma combinação de excelente absorção sonora e boa atenuação sonora.

- Excelente absorção sonora (0,90 α_w)
- Boa atenuação sonora (34 dB)
- Excelente refletância luminosa (88%)



TOPIQ® Alpha 15



Forro acústico, leve e fácil de instalar, feito de lã de rocha, com superfície lisa e laminada. Ideal para ambientes de escritório e educação e para grandes espaços abertos.

- Excelente absorção sonora classe A
- Reação ao fogo Euroclasse A1
- Resistência à umidade 100%
- Alta refletância luminosa 86%

TOPIQ® Alpha 20

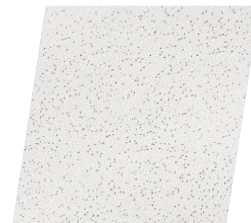


Forro acústico, leve e fácil de instalar, feito de lã de rocha, com superfície lisa e laminada. Ideal para ambientes de escritório e educação e para grandes espaços abertos.

- Excelente absorção sonora classe A
- Reação ao fogo Euroclasse A1
- Resistência à umidade 100%
- Alta refletância luminosa 86%



AMF THERMATEX® Mercure

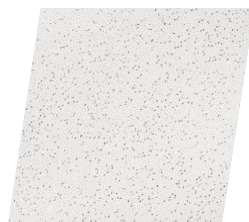


Forro acústico na cor branca com perfurações finas, criando um acabamento de superfície moderno e de alta qualidade, ideal para lojas, escritórios ou áreas de produção.

- Boa absorção sonora (0,60 α_w)
- Boa refletância luminosa (85%)



AMF THERMATEX® Mercure Complete



Forro acústico na cor branca com perfurações finas, criando um acabamento de superfície moderno e de alta qualidade, ideal para lojas, escritórios, salas de instalação ou áreas de produção

- Boa absorção sonora (0,70 α_w)
- Boa refletância luminosa (85%)



AMF THERMATEX® Feinstratos Micro



Forro que apresenta uma superfície finamente texturizada e cria um teto uniforme com boa absorção sonora, ideal para varejo, escritórios e salas de reunião, salas de instalação ou áreas de produção.

- Boa absorção sonora (0,60 α_w)
- Atenuação sonora de boa a alta (34-38 dB)
- Boa refletância de luz (85%)





AMF THERMATEX® Feinstratos Micro Complete



Forro mineral acústico que apresenta uma superfície finamente texturizada e cria um teto uniforme com boa absorção sonora, ideal para lojas, escritórios ou áreas de produção

- Boa absorção sonora (0,70 αw)
- Boa atenuação sonora (34 dB)
- Boa refletância luminosa (85%)

AMF THERMATEX® Schlicht



Forro que oferece uma superfície branca e lisa que cria uma aparência elegante e proporciona excelente reflexão da luz. Ideal para ambientes de saúde, laboratórios ou salas de tratamento.

- Boa atenuação sonora (34 dB)
- Excelente refletância da luz (88%)



AMF ECOMIN Filigran



Solução de forro com superfície perfurada, adequada para áreas que exigem boa absorção sonora.

- Alta refletância luminosa (86%)
- Ideal para ambientes de varejo
- Absorção sonora: NRC 0.50



STAR 15mm

Forro que apresenta perfurações finas e irregulares com acabamento superficial liso, atendendo às necessidades de um design moderno e elegante. Ideal para varejo, escritórios e salas de reunião, salas de instalação ou áreas de produção

- Boa absorção sonora (0,60 αw) e atenuação sonora (34 dB)
- Excelente refletância de luz (88%)



STAR Complete

Com sua superfície perfurada, o Star Complete oferece uma solução elegante e moderna para espaços que exigem boa absorção sonora. Ideal para varejo, escritórios e salas de reunião, salas de instalação ou áreas de produção

- Boa absorção sonora (0,70 αw)
- Boa atenuação sonora (34 dB)
- Excelente refletância de luz (88%)





HYGENA Acoustic 15mm

Forro que proporciona bons níveis de absorção sonora. A superfície é higienizável e antimicrobiana, com aparência lisa e branca. Ideal para ambientes de saúde, indústria alimentícia, laboratórios, etc.

- Limita o crescimento de bactérias e fungos
- Pode ser limpo com pano seco e úmido
- Atende aos requisitos de risco da Zona 4, de acordo com a norma NF S 90-351:2013
- Excelente refletância de luz (87%)

HYGENA Alpha

Forro que oferece uma aparência moderna e branca e é a solução ideal para espaços que necessitam de excelente absorção sonora. A superfície é higienizável e antimicrobiana. Ideal para ambientes de saúde, indústria alimentícia, laboratórios, etc.

- Limita o crescimento de bactérias e fungos
- Pode ser limpo com pano seco e úmido
- Atende aos requisitos de risco da Zona 4, de acordo com a norma NF S 90-351:2013
- Ideal para instalações de saúde, indústria alimentícia, laboratórios, etc.



HYGENA Aquatec

Solução ideal para áreas com umidade relativa de até 100%. Oferece excelente absorção sonora e é lavável, o que o torna a solução perfeita para ambientes de higiene, saúde, indústria alimentícia, laboratórios, vestiários ou áreas de chuveiros.

- Antimicrobiana: Limita o crescimento de bactérias e fungos
- Excelente acústica com nível Classe A
- Atende aos requisitos de risco da Zona 4, de acordo com a norma NF S 90-351:2013
- Pode ser limpo com dispositivo de alta pressão e é resistente a desinfetantes



VARIOLINE

Com AMF THERMATEX® Varioline, as possibilidades de design individual são ilimitadas. Não importa qual seja o visual ou conceito arquitetônico que você tenha em mente: é possível escolher uma seleção de forros a seguir e atingir a estética desejada e personalizada.



VARIOLINE Colour



Linha de forros minerais impressos que permite a criação de placas coloridas personalizadas. Ideal para escritórios, halls de entrada e espaços comerciais.

- A superfície acústica laminada oferece desempenho de absorção sonora de até Classe A.
- Disponível em uma ampla gama de detalhes de bordas para atender a todas as necessidades de design e instalação.

VARIOLINE Metal



Linha de forros minerais impressos que permite a criação de imagens ou logotipos impressos personalizados. Ideal para escritórios, halls de entrada e espaços comerciais.

- A superfície acústica laminada oferece desempenho de absorção sonora de até Classe A.
- Disponível em uma ampla gama de detalhes de bordas para atender a todas as necessidades de design e instalação.



VARIOLINE Motif



Linha de forros minerais impressos que permite a criação de imagens ou logotipos impressos personalizados. Ideal para escritórios, halls de entrada e espaços comerciais.

- A superfície acústica laminada oferece desempenho de absorção sonora de até Classe A.
- Disponível em uma ampla gama de detalhes de bordas para atender a todas as necessidades de design e instalação.



VARIOLINE Symetra



Linha de forros minerais impressos que permite a criação de imagens com furos simétricos. Ideal para escritórios, halls de entrada e espaços comerciais.

- Disponível em uma ampla gama de detalhes de bordas para atender a todas as necessidades de design e instalação.



VARIOLINE Wood



Linha de forros minerais impressos que proporciona a aparência e o aconchego da madeira. Ideal para escritórios, saguões e espaços comerciais.

- Escolha entre 6 espécies de madeira padrão diferentes para flexibilidade de design.
- A superfície acústica laminada proporciona absorção sonora de até Classe A.
- Disponível em uma ampla gama de detalhes de bordas para atender a todas as necessidades de design e instalação.



VARIOLINE Wood Diagonal



Linha de forros minerais impressos que proporciona a aparência e o aconchego da madeira.

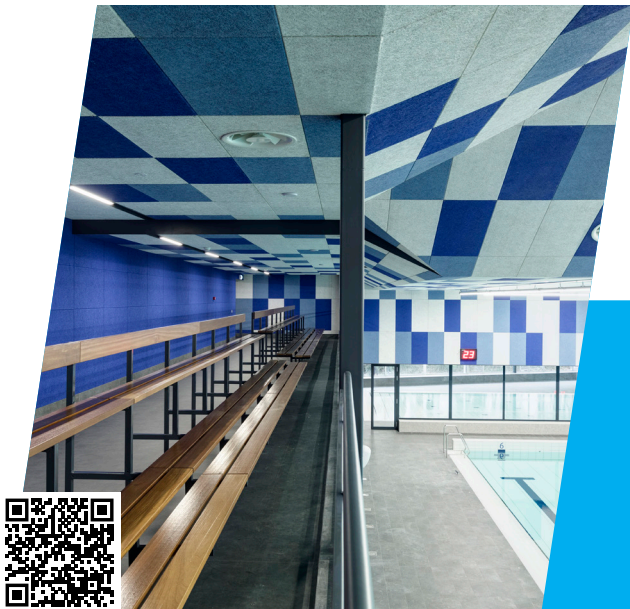
- Opções contemporâneas e inovadoras de design em madeira com impressão diagonal.
- Ambiente perfeito para criar ambientes esteticamente agradáveis e bem projetados.
- Escolha entre 6 espécies de madeira diferentes, em tons claros e escuros, para flexibilidade de design. Ideal para escritórios, saguões e espaços de entretenimento para lojas.
- A superfície acústica laminada proporciona absorção sonora de até Classe A.



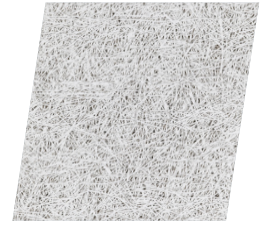


HERADESIGN®

A acústica sustentável é assim. Nossa solução acústica é feita de fibra de madeira de pinus de reflorestamento aglomerado com magnesita. Com alta qualidade, abre um leque praticamente infinito de designs, que farão uma contribuição fundamental na criação de espaços confortáveis e ecológicos.



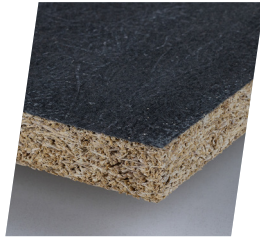
HERADESIGN® Superfine



Painel acústico de parede e forro com lã de madeira aglomerada com magnesita de camada única (largura da fibra: 1 mm).

- Textura superficial fina
- Recomenda para construções ecológicas

HERADESIGN® Superfine Alpha +



Painéis de lã de madeira homogêneos com véu acústico, maior absorção sonora com a mesma espessura do painel.

- Menos obstruções na cavidade do forro, o que facilita a instalação, manutenção, desmontagem e reciclagem.
- O desempenho de absorção sonora é aumentado em comparação com um painel padrão até a classe A, sem aumento de espessura.





FORROS FLUTUANTES

Infinitas possibilidades de design espetaculares com baffles e ilhas acústicas, murais acústicos e acessórios que podem ser instalados e realocados facilmente, sem necessidade de demais modificações.

Superfícies expostas que absorvem o som melhoram a acústica, e refletem até 87% de luminosidade, tornando os espaços mais claros e energeticamente eficientes. Ilhas acústicas monolíticas contínuas acrescentam cor, forma, profundidade, escala e ritmo ao design contemporâneo de edifícios.



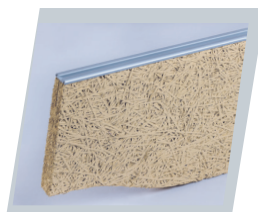
HERADESIGN® Baffle Element



Solução acústica, feita de fibra de madeira.
Baffle de duas camadas HERADESIGN® e suportes ocultos para fixar os tirantes fornecidos.

- Entregue como um kit: fácil e rápido de instalar
- Baffles estão disponíveis com superfície HERADESIGN® Fine e Superfine

HERADESIGN® Baffle Element Arc

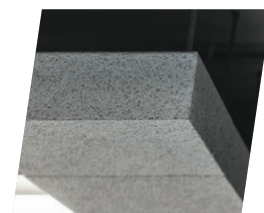


Baffle Element Arc é um defletor decorativo acústico de fibra de madeira que oferece possibilidades ilimitadas de design.

- Os Baffles estão disponíveis com uma superfície HERADESIGN® Fine e Superfine.
- Disponível nas cores Vario Design e RAL e NC



HERADESIGN® Sky Element



Ilha acústica decorativa de fibra de madeira que oferece possibilidades ilimitadas de design. Disponível nas superfícies HERADESIGN® Superfine, Superfine A2, Fine e Fine A2.

- Para ser usado em espaços novos ou para renovar uma área já existente.
- Proporciona absorção sonora eficaz.
- Uma variedade de ilhas pré-fabricadas disponíveis em diferentes dimensões
- Suporte integrado de 125 mm (outras dimensões disponíveis mediante solicitação)
- Sistema modular para design flexível
- Possibilidades de iluminação oculta/indireta





HERADESIGN® Sonic Element



Ilha acústica decorativa de fibra de madeira que oferece possibilidades ilimitadas de design. Disponível na superfície HERADESIGN® Superfine.

- Entregue como um kit pré-montado, o que torna a instalação fácil e rápida.
- Disponível nas cores Vario Design e RAL e NCS
- O kit para ilha inclui subestrutura e suportes de suspensão para instalação rápida e simples graças ao alto nível de pré-montagem




MINERAL Baffle Element



Linha de baffles acústicos de alta performance com uma superfície laminada branca para uma aparência linear moderna.

- Ideal para fornecer altos níveis de absorção acústica em escritórios, centros de lazer, centros de transporte, etc.
- Boa absorção sonora



MINERAL Baffle Line L/N



O MINERAL Baffle Line L e Line N apresentam uma estrutura de alumínio e superfície laminada branca que confere uma aparência moderna.

- Os Baffles MINERAL Line L e Line N também estão disponíveis em uma variedade de cores ou estampas gráficas personalizadas sob encomenda.
- Boa compreensão de som α_w 0,60 α_w 0,65 (H): reduz os níveis de ruído do ambiente, normalmente usado para fornecer altos níveis de captação sonora em escritórios, centros de lazer, centros de transporte, entre outros.





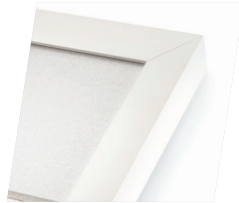
MINERAL Sonic Element



Ilha acústica sem estrutura e moldura. Possui uma face totalmente colorida e o verso do painel é revestido por um véu acústico laminado

- A ilha apresenta design monolítico, tem excelente absorção sonora, e quando instalado parece flutuar
- Muitas cores dos catálogos de cores como RAL e NCS podem ser selecionadas

MINERAL Sky Line



Sistema de forro flutuante flexível, disponível em uma ampla gama de cores e formatos. Seu design exclusivo oferece a arquitetos e designers a oportunidade de criar nuvens acústicas incríveis em qualquer ambiente. As estruturas consistem em uma estrutura autoportante fixada ao teto com um sistema de suspensão ajustável e são instaladas com placas de teto acústicas AMF THERMATEX®.

- Os forros laminados AMF THERMATEX® Alpha e Alpha HD estão disponíveis em uma variedade de cores e são ideais para escritórios, salas de aula e ambientes de ensino.
- Os cabos de suspensão são discretos e praticamente invisíveis.



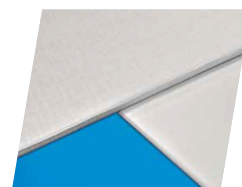


FORROS DE GESSO REMOVÍVEIS

Forros que se adaptam a qualquer necessidade, permitindo fácil manutenção e incorporação de instalações hidráulicas, de combate a incêndio, dutos de ar-condicionado, condutores elétricos, cabos telefônicos e elementos de isolamento térmico ou acústico.



KLEANBOARD

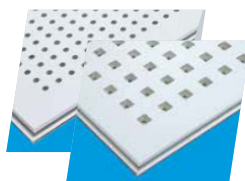


Placas de gesso para utilização em forros modulados e removíveis com revestimento vinílico.

- Não sofrem deformações e abaulamentos, mesmo submetidos a rígidos esforços;
- Não apresentam risco de trincas ou fissuras causadas por movimentações estruturais ou vibrações;
- Facilidade de limpeza, transporte e instalação;
- Possuem facilidade de acesso ao entreferro para manutenções;
- Permite que sejam feitas furações para instalações de luminárias, sprinklers, entre outros;
- Disponíveis nas versões liso e linho.



DANOLINE



Placas de gesso para forro removível com perfurações regulares na superfície.

- Disponíveis na versão Globe e Quadril;
- Recebem o tratamento Cleaneo que promove a melhoria contínua da qualidade do ar;
- Alta absorção sonora.





5

© Dion de Baker

FORRO MONOLÍTICO

O forro acústico monolítico oferece um novo e inovador sistema com acabamento 100% integrado (sem emendas) e um visual elegante, de textura fina, que é durável e se mantém mais claro e brilhante por mais tempo.

SEAMLESS ACOUSTIC CEILING



Visual elegante e finamente texturizado

- Excelente absorção sonora (0,95 αw)
- Maior resistência à poluição da superfície devido à sofisticada tecnologia de revestimento posterior
- Ideal para restaurantes, mercado varejista e lazer, escritórios, de saúde, educacional e residencial ambientes



CUIDADOS DE INSTALAÇÃO

- Respeitar os limites de temperatura e umidade relativa do ar especificados para cada produto.
- Não instalar abaixo de telhados ou em locais com aberturas no entreferro, que possam expor o produto a condições inadequadas.
- Não instalar em ambientes externos ou abertos, como áreas sem janelas, portas.

Essas orientações garantem a durabilidade e o desempenho adequado dos produtos. Solicite maiores informações aos nossos técnicos.



Cuidados importantes no transporte e manuseio



Sempre transportar as caixas na horizontal



Nunca apoiar as caixas nos cantos



Nunca apoiar cargas sobre as caixas



Usar cantoneira de proteção ao amarrar as caixas



Nunca jogar as caixas. Sempre manuseá-las com cuidado



Nunca pisar nas caixas



Enviar o transporte fracionado

Build on us.

Cuidados importantes na armazenagem



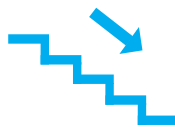
As caixas devem ser mantidas
sobre paletes de 1,25 X 1,25 m



Armazenar sempre sobre
paletes e na horizontal



Empilhar no máximo 3 paletes,
um sobre o outro e certificar-se
que o piso está nivelado



Evitar armazenagem em
subsolos



Armazenar em locais
preferencialmente com
temperatura inferior a 32°C



Armazenar em um ambiente seco,
livre de poeira e de vibrações



Armazenar em locais
obrigatoriamente em umidade
relativa do ar inferior a 90%

Build on us.



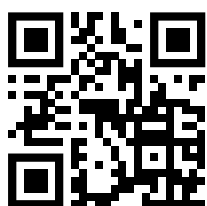
KNAUF AKADEMIA

KNAUF AKADEMIA

Escolha soluções inteligentes com Drywall e a construção a seco. Conheça nossos cursos e construa seu futuro profissional.

Cursos presenciais:

- Instalação de Drywall Intensivo;
- Instalação de Paredes e Tetos;
- Instalação de Sankas e Nichos;
- Instalação de Cleaneo;
- Instalação de Flexboard;
- Instalação de Forros Removíveis e Modulares;
- Instalação de Sistemas AQUAPANEL®;
- Tratamento de Juntas;
- Instalação de Kontrapiso.



Leia o QRCode e clique na aba Ferramentas e serviços para conhecer os cursos e realizar a sua inscrição.

Procure a unidade mais perto de você:

Rio de Janeiro - Queimados

São Paulo - Capital

Minas Gerais - Capital

Bahia - Camaçari

KNAUF



/knaufdobrasil



@knaufbr



/knaufbrasil



/knauf-do-brasil

Fale conosco no Whatsapp:



21 99534-0587