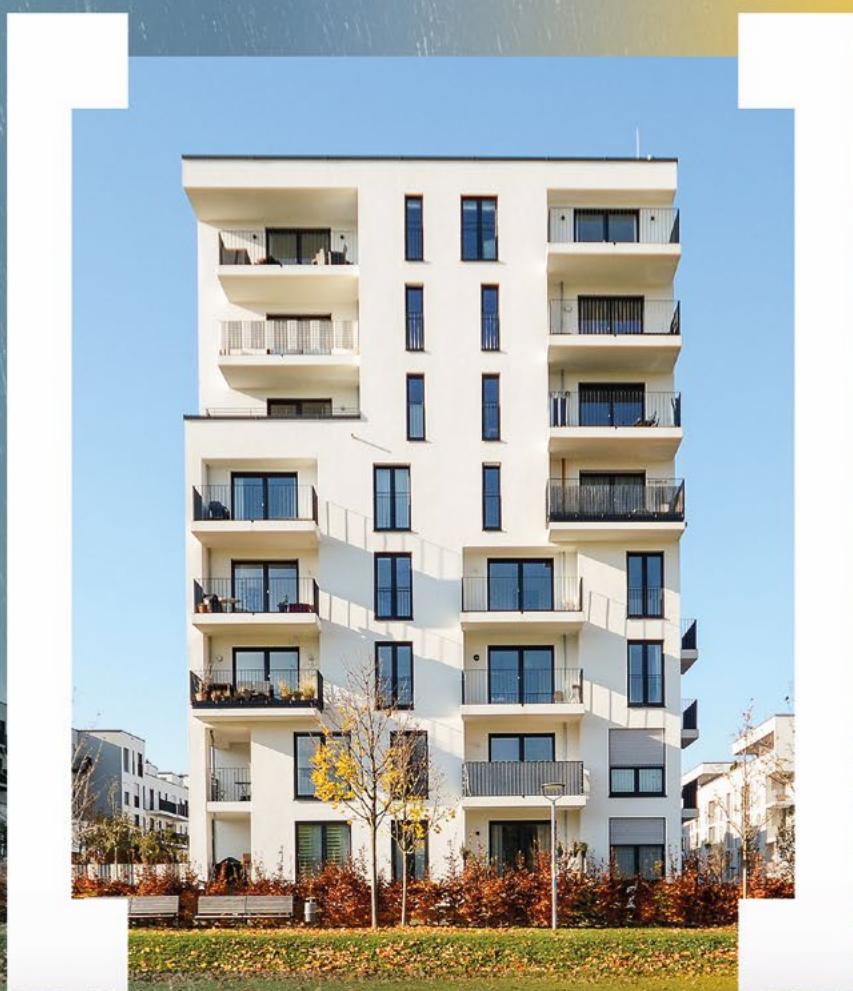


KNAUF

SISTEMA ETIKS



ISOLAMENTOS KNAUF: QUALIDADE E EFICIÊNCIA

Sistemas ETICS de isolamento térmico pelo exterior

Build on us.

KNAUF ETIKS

SINÓNIMO DE PROTEÇÃO E QUALIDADE MÁXIMAS

O conforto térmico e o bem-estar no interior do edifício são qualidades indispensáveis para um espaço saudável.

Um bom isolamento térmico ajuda-nos a poupar energia, a reduzir consideravelmente a energia gasta em aquecimento e arrefecimento, a aumentar o valor do edifício e a proteger as pessoas no seu interior.

Os sistemas de isolamento térmico exterior (ETICS) KNAUF ETIKS são constituídos por produtos que satisfazem os mais elevados padrões de qualidade no mercado.

A Knauf fornece soluções de fachada para sistemas ETICS fruto de mais de 25 anos de experiência.

Deseja uma fachada durável e resistente aos danos e às condições climatéricas adversas?

Opte por materiais de construção sustentáveis e duráveis que garantam o seu bem-estar e a qualidade da sua casa durante anos a fio.

ÍNDICE

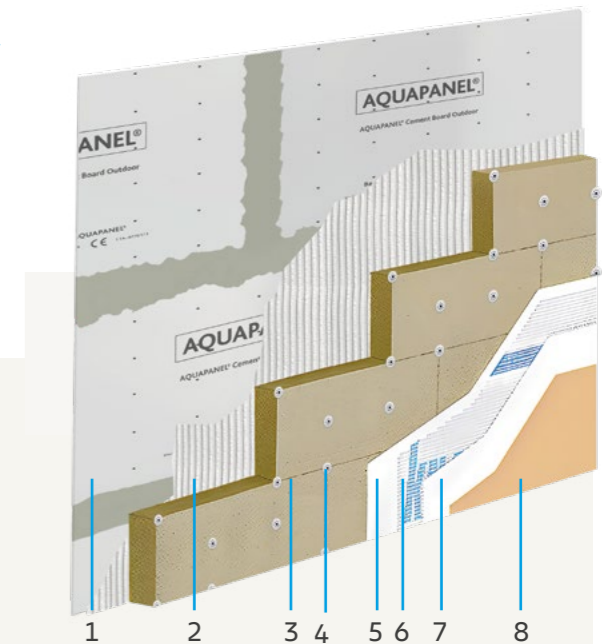
1.	KNAUF ETIKS, SINÓNIMO DE PROTEÇÃO E QUALIDADE MÁXIMAS	3
2.	SISTEMAS ETICS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE FACHADAS	4
3.	ARGAMASSAS COLA	6
4.	ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS	8
5.	ISOLAMENTOS	10
6.	FIXAÇÕES, PERFIS E ACESSÓRIOS	12
7.	CONFIE NA NOSSA EXPERIÊNCIA	14

SISTEMAS ETICS PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE FACHADAS

SISTEMA KNAUF AQUAPANEL® ETIKS

- › Sistema completo de fachada.
- › ETICS sobre placa de cimento Aquapanel®.
- › Compatibilidade do reboco e dos acabamentos sobre suporte Aquapanel®.

1. Placa Aquapanel® Outdoor
2. Argamassa adesiva SM700 Pro
3. Painel de isolamento Knauf em EPS ou em lã de rocha
4. Fixações mecânicas especiais para suporte Aquapanel®
5. Argamassa de reforço SM700 Pro
6. Rede de reforço Armiergewebe
7. Primário Quarzgrund Pro
8. Revestimento de fachada CONNI S, branco ou colorido



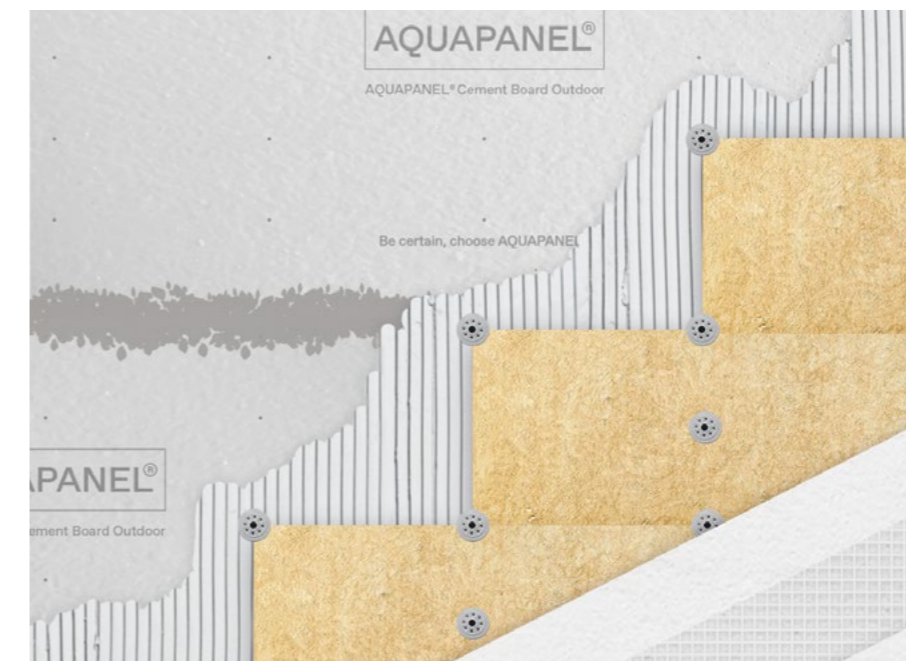
O sistema de fachada Knauf Aquapanel® ETIKS é uma solução integral validada pela Knauf como um sistema completo, com todos os produtos necessários para construir uma fachada ETICS sobre uma base leve. Com o Knauf Aquapanel® ETIKS, o desenvolvimento técnico de compatibilidade entre produtos

atinge um novo patamar, garantindo uma solução completa para projetos de alta qualidade.

Graças às argamassas e revestimentos Knauf compatíveis com Aquapanel®, oferecemos uma solução avançada com a tecnologia e a qualidade Knauf, agora com todos os produtos

necessários sob a responsabilidade de um único fabricante.

O sistema está disponível tanto em EPS como em lã de rocha, e disponibilizamos ao projetista e ao instalador toda a documentação, instruções e detalhes necessários para a execução bem-sucedida da obra.



SABIA QUE?

Uma das grandes vantagens de instalar um sistema ETICS sobre placa Aquapanel® é a inigualável planimetria que a placa oferece.

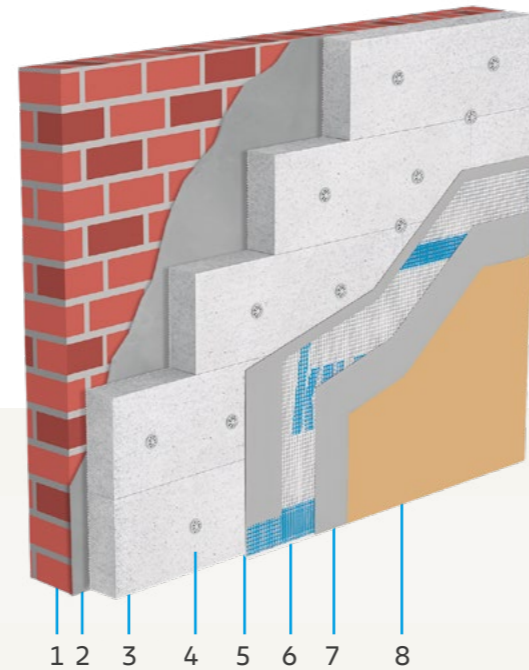
Além disso, é possível fixar as ancoragens sem necessidade de pré-perfuração, facilitando a instalação do sistema.

Outra grande vantagem é a redução do número de ancoragens por m².

SISTEMA KNAUF ETIKS EPS

- › Sistema durável e resistente, com bom comportamento face a impactos.
- › Proteção da fachada ao longo do tempo.
- › Eficiência máxima.
- › Não há redução do espaço útil do edifício.

1. Suporte
2. Argamassa cola SM300, SM700 Pro, LUSTRO
3. Placa de isolamento Knauf EPS branco ou grafite
4. Fixações mecânicas
5. Argamassa de reforço SM700 Pro, LUSTRO
6. Malha de reforço Armiergewebe
7. Primário Quarzco Pro
8. Revestimento de fachada CONNI S. Branco ou de cor



Optar por um sistema de fachada KNAUF ETIKS EPS é escolher um excelente isolamento térmico para a fachada, com

produtos de qualidade superior. O sistema oferece melhorias de 30% do desempenho em termos de conforto e isolamento. Isto

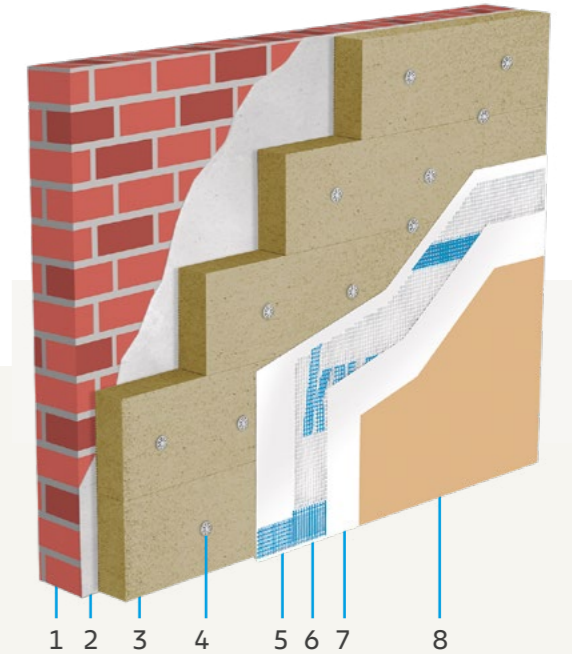
equivale a poupanças de energia significativas e a melhorias permanentes no bem-estar dos utilizadores.



SISTEMA KNAUF ETIKS MW

- › Elevada resistência ao fogo com isolamento incombustível.
- › Ótimo isolamento térmico e acústico.
- › Materiais sustentáveis.
- › Não há redução do espaço útil do edifício.

1. Suporte
2. Argamassa cola SM300, SM700 Pro, LUSTRO
3. Placa de isolamento de lã de rocha Knauf MW
4. Fixações mecânicas
5. Argamassa de reforço SM700 Pro
6. Malha de reforço Armiergewebe
7. Primário Quarzco Pro
8. Revestimento de fachada CONNI S. Branco ou de cor



O sistema de fachada KNAUF ETIKS MW proporciona um isolamento térmico e um isolamento do ruído exterior significativamente melhorado, bem como uma excelente proteção contra incêndios.

Os sistemas de lã mineral protegem contra ruídos indesejados e criam espaços confortáveis e com uma boa insonorização.

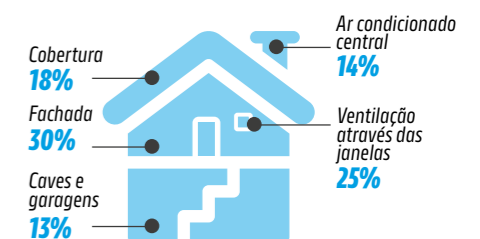
Graças ao elevado desempenho de proteção contra incêndios do sistema, a sensação de segurança e proteção é total.



SABIA QUE?

Uma fachada mal isolada pode levar a perdas de aprox. 30% do desempenho do ar condicionado de um edifício, com os custos que isso acarreta.

Um isolamento térmico adequado é essencial para minimizar o consumo de energia e melhorar o conforto dos utilizadores.



ARGAMASSAS COLA

KNAUF SM300

Argamassa cola cinzenta

SM300 é uma argamassa cola à base de cimento de cor cinzenta para a colagem do isolamento nos sistemas de isolamento térmico exterior Knauf ETIKS.

É uma argamassa básica hidrofugada com fibras, para aplicação manual ou mecânica.



GRANULOMETRIA	EMBALAGEM
1.0 mm	Saco de 25 kg. 42 sacos/paleta

KNAUF SM700 PRO

Argamassa cola e de reforço branca, reforçada com fibras

SM700 Pro é uma argamassa mineral branca, de alto desempenho, reforçada com fibras, que serve como cola, reforço e também como acabamento para os sistemas de isolamento térmico exterior Knauf ETIKS.

É também um excelente reforço para fachadas existentes, aumentando a resistência às tensões e deformações causadas pelos

raios UV e pelas mudanças de temperatura no verão e no inverno.

É uma argamassa de segurança máxima, altamente resistente a impactos, pancadas e problemas causados por intempéries, como chuva forte ou granizo. Permite aplicação manual e mecânica.



GRANULOMETRIA	EMBALAGEM
1.0 mm	Saco de 25 kg. 42 sacos/paleta

KNAUF LUSTRO

Argamassa cola e de reforço branca ligeira

Lustro é uma argamassa mineral ligeira e de alto desempenho com pequenos grânulos de EPS. Pode ser utilizado como argamassa cola e de reforço nos sistemas de isolamento térmico exterior Knauf ETIKS e também

como argamassa de nivelção superficial ou para remodelações.

A sua aplicação é suave e rápida, tem uma consistência cremosa e é de cor branca.



GRANULOMETRIA	EMBALAGEM
1.2 mm	Saco de 25 kg. 42 sacos/paleta

KNAUF SOCKEL-SM PRO

Argamassa cola e de reforço cinzenta impermeável, especial para rodapés

Socket-SM Pro é uma argamassa cola e de reforço específica para as zonas de rodapés nos sistemas de isolamento térmico exterior Knauf ETIKS.

Quer se trate de microrganismos, granizo e chuva, humidade ou fissuras, os rodapés dos

edifícios sofrem muitas agressões. Com o Socket-SM Pro, podemos garantir uma boa proteção graças às suas características hidrófugas e ao seu elevado teor de fibras. Pode ser utilizado como argamassa cola e também como agente de impermeabilização do rodapé, tudo num único produto.



GRANULOMETRIA	EMBALAGEM
1.0 mm	Saco de 25 kg. 42 sacos/paleta

ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS

Acabamentos resistentes e duráveis, com cores vivas e versáteis e diferentes granulometrias.

KNAUF CONNI S

CONNIS é um revestimento decorativo de resina de silicone pronto a usar, disponível em diferentes granulometrias e cores. CONNI S pode ser fornecido em branco ou colorido de fábrica.

CONNIS é aplicado juntamente com o primário Quarzco Pro.

A grande vantagem de CONNI S é a sua compatibilidade única com as seringas de cor Knauf ColorMix.



KNAUF COLOR MIX

- > Seringas de cor.
- > Rápido: pronto em 40 segundos.
- > Simples e preparado no local.
- > A cor de que precisa, sempre à mão.



Tecnologia de cor inovadora, única no mercado, para dar cor a Knauf CONNI S ou Knauf Quarzco Pro no local, de forma imediata.

Disponível numa ampla gama de cores.
Consultar a paleta de cores Knauf.



	GRANULOMETRIA	EMBALAGEM
CONNIS branco/cor	1.0 y 1.5 mm	Balde 25 kg. 24 unidades/paleta
Quarzco PRO branco	-	Balde 15 kg. 24 unidades/paleta
ColorMix	-	Embalagem de 1 ou 3 seringas. 15 unidades/caixa

PALETA DE CORES KNAUF SELECTION

C3430 H20	C3440 H22	C3450 H43	C3460 H31	C3480 H21
C3431 H26	C3441 H30	C3451 H49	C3461 H38	C3481 H29
C3432 H37	C3442 H42	C3452 H63	C3462 H55	C3482 H41
C3433 H53	C3443 H57	C3453 H67	C3463 H68	C3483 H56
C3434 H69	C3444 H73	C3454 H73	C3464 H76	C3484 H72
101 H89	319W54 H66	C3213 H58	571W17 H15	131W20 H22
102 H90	415W50 H52	C3340 H35	R201 H28	133W45 H50
104 H75	359W65 H82	C3231 H49	C3514 H77	C3394 H73

Embalagens de 1 seringa (cores LIGHT).
Embalagens de 3 seringas (cores DARK).

* Para mais cores, consulte a paleta de cores Knauf Classic.

FIXAÇÕES, PERFIS E ACESSÓRIOS



MALHA DE REFORÇO ARMIERGEWEBE 4X4 E 5X5
Malha de reforço em fibra de vidro, resistente aos álcalis.

01



KNAUF STR U 2G
Fixação de parafuso universal para instalação plana ou escareada.
Aprovado para todas as categorias de utilização e com a Aprovação Técnica Europeia ETA.

02



KNAUF STR H JT2
Anclaje especial para instalación de sistema SATE Knauf ETIKS sobre soporte Aquapanel®.

03



KNAUF FERRAMENTA STR-TOOL
Ferramenta de instalação escareada para Knauf STR U 2G.

04



KNAUF STR-CAPS
Em EPS branco ou grafite e em MW. Para instalação escareada.

05



KNAUF STR-PLUG
Para quebras térmicas em instalações planas sobre EPS.

06



KNAUF ARRUELA 2G
Para montagem escareada da fixação Knauf STR U 2G em painéis MW.

07



KNAUF ARRUELA 90
Arruela adicional com 90 mm de diâmetro para instalação plana sobre painéis MW.

08



KNAUF ARRUELA 140
Arruela adicional com 140 mm de diâmetro para instalação plana sobre painéis MW.

09



KNAUF KIT DE MONTAGEM

10



PERFIL DE RODAPÉ METÁLICO

11



PERFIL DE ESCOAMENTO
Para perfil de rodapé metálico

12



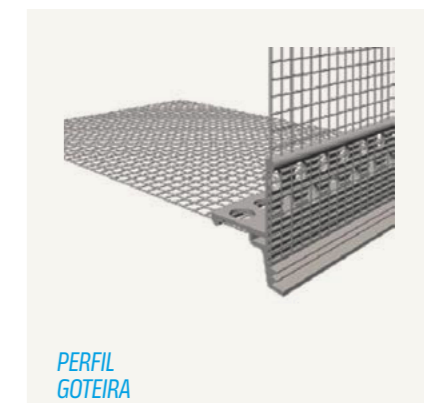
PERFIL DE CANTO 90° SEM FLANGE

13



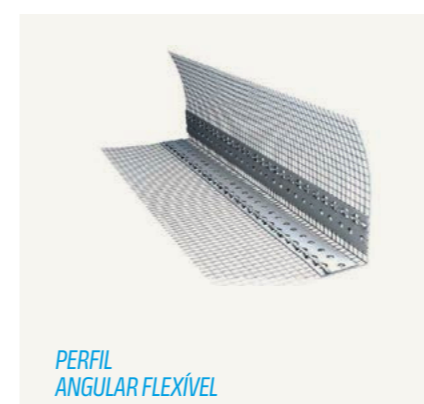
PERFIL DE CANTO 90° COM FLANGE

14



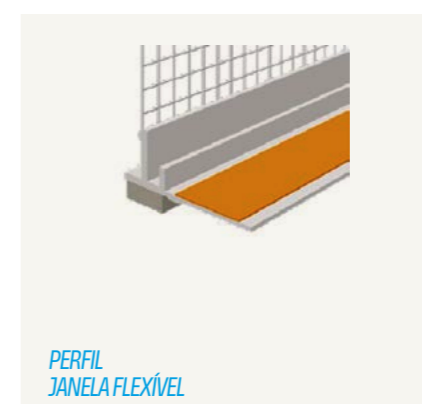
PERFIL GOTEIRA

15



PERFIL ANGULAR FLEXÍVEL

16



PERFIL JANELA FLEXÍVEL

17



PERFIL JUNTA DE DILATAÇÃO E
Perfil de junta de dilatação para juntas no mesmo painel.

18



PERFIL SOLEIRA COM MALHA

19



KNAUF FD BAND
Fita vedante de expansão para ligações estanques.

20



KNAUF SR BAND
Fita ondulada para juntas de componentes.

03

CONFIE NA NOSSA EXPERIÊNCIA

25 anos a construir fachadas ETICS na Europa

Um requisito fundamental nas fachadas com Isolamento Térmico Exterior é a qualidade dos produtos utilizados e uma boa execução do sistema.

Os sistemas Knauf ETIKS têm Aprovações Técnicas Europeias, reflexo de uma avaliação técnica favorável da sua adequação para uso em medidas de isolamento térmico exterior.

Em conjunto com a nossa documentação técnica e fichas técnica de sistema, as aprovações técnicas europeias ajudam o profissional a compreender os desafios e a prestar atenção aos detalhes para uma instalação correta dos diferentes elementos que compõem o sistema.

Na Knauf, fornecemos o sistema completo, oferecendo uma vasta gama de argamassas cola e de reforço, bem como uma variedade de acabamentos finais. Prestamos sempre especial atenção à facilidade de aplicação dos nossos produtos.

Para que o resultado final seja ótimo, durável e altamente resistente às intempéries ou imprevistos.

Desfrute de fachadas resistentes e duráveis durante muito mais tempo!



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.

Edição: 09/2025
03000872