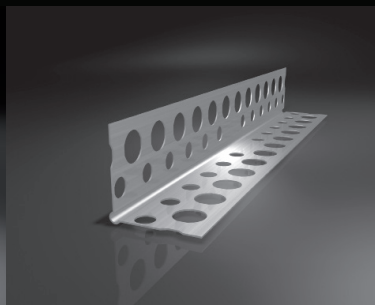
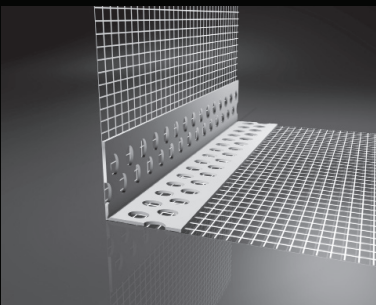




SUPRAPAINEL

Materiais de Construção, Lda.

..... Qualidade e Inovação



CATÁLOGO

A SUPRAPAINEL

Criada em 2006, e actualmente sediada em Esposende, a SupraPainel, desenvolve a sua actividade na área da Comercialização de Materiais para a Construção Civil, com especial incidência na vertente do Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS).

Graças a um crescimento sustentável e contínuo, bem como a parcerias com consagradas marcas Nacionais e Internacionais, foram adquiridas valências que nos permitiram especializar nesta área, bem como oferecer um leque abrangente de produtos e soluções com as quais dotamos os nossos parceiros para as crescentes exigências do Mercado.

Contribuir activamente para o incremento da qualidade de construção é o nosso propósito. Aumentar a qualidade de vida de quem usufrui das edificações e promover a preservação ambiental é uma responsabilidade que cabe a todos.



Sistemas de Isolamento Térmico – ETICS

Perfis e Acessórios

Perfis de Arranque, Termo e Acessórios.....	4 – 7
Perfis de Canto, Transição e Remate com Rede.....	8 – 9
Perfis de Pingadeira, Peitoril e Janela,.....	10 – 11
Perfis p/Juntas de Dilatação e Acessórios	12
Perfis de Sulco	13
Rede de Fibra de Vidro.....	14
Buchas de Fixação e Acessórios	15 – 17
Acessórios Adicionais p/Fixação Mecânica.....	18
Perfis de Varandim e Acessórios.....	18
Perfis de Alumínio e Chapa Zincada (Pladur e ETICS).....	19
Perfis PVC (Pladur e ETICS).....	19
Perfis para Reboco Interior.....	20
Manta Pitonada (Drenagem)	21
Grelhas de ventilação.....	21
Vantagens do Sistema ETICS, Isolamento Térmico.....	22
Notas	23

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil de Arranque

Comprimento: 2.50 m



Perfil de Arranque: Utilizado para criar uma base horizontal a partir da qual iniciar a aplicação das Placas de Isolamento. Possui Canal de Drenagem.

Material:
Liga de Alumínio

Perfil de Remate

Comprimento: 2.5 m



Perfil de Remate: Utilizado para rematar o sistema de Isolamento Lateralmente ou no Topo. Dado não possuir pingadeira não é aconselhável em situações em que é necessário garantir a drenagem de águas.

Material:
Liga de Alumínio

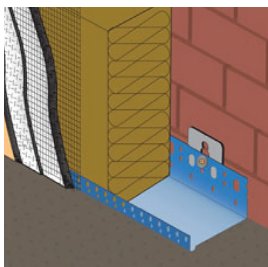
Cantos p/ Perfil de Arranque

Comp.: 0.85 x 0.85 ml



Cantos p/Perfil de Arranque: Utilizado para criar uma base horizontal a partir da qual iniciar a aplicação das Placas de Isolamento. Possui Canal de Drenagem.

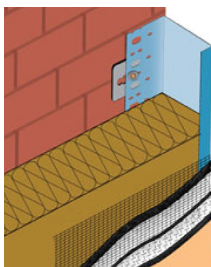
Material:
Liga de Alumínio



Vantagens de Aplicação

* Criação de base horizontal p/Arranque | Acabamento estrutural e visual perfeito | Protecção do Sistema contra Choques Mecânicos | Drenagem de águas pluviais para fora do sistema | Prevenção de Ascensão Capilar por baixo do sistema | Protecção do Sistema contra Roedores

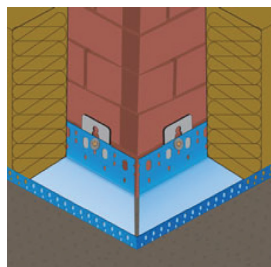
* Outras medidas sob encomenda



Vantagens de Aplicação

* Acabamento estrutural e visual perfeito | Protecção do Sistema contra Choques Mecânicos

* Outras medidas sob encomenda



Vantagens de Aplicação

* Criação de base horizontal p/Arranque | Acabamento estrutural e visual perfeito | Protecção do Sistema contra Choques Mecânicos | Drenagem de águas pluviais para fora do sistema | Prevenção de Ascensão Capilar por baixo do sistema | Protecção do Sistema contra Roedores

* Outras medidas sob encomenda

Ref.ª	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP008	2.5 ml	20 mm	20 Un/50 ml
SP018		30 mm	
SP028		40 mm	
SP038		50 mm	
SP048		60 mm	
SP058		70 mm	
SP068		80 mm	
SP078		90 mm	
SP088		100 mm	
SP098		110 mm	
SP108		120 mm	
SP118		130 mm	
SP128		140 mm	
SP138		150 mm	
SP148		160 mm	10 Un/25 ml
SP198		190 mm	
SP228		220 mm	

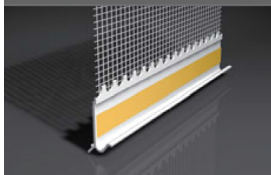
Ref.ª	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP008B	2.5 ml	20 mm	20 Un/50 ml
SP018B		30 mm	
SP028B		40 mm	
SP038B		50 mm	
SP048B		60 mm	
SP058B		70 mm	
SP068B		80 mm	
SP078B		90 mm	
SP088B		100 mm	

Ref.ª	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP008C	0.85 x 0.85	20 mm	20 Un/50 ml
SP018C		30 mm	
SP028C		40 mm	
SP058C		50 mm	
SP068C		60 mm	
SP078C		70 mm	

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Pingadeira c/ Rede p/ Perfil de Arranque (I)

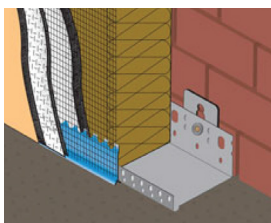
Comprimento: 2.50 ml



Pingadeira c/Rede para Perfil de Arranque: Garante uma junção perfeita entre o Perfil de Arranque e as Argamassas/Sistema de Isolamento – ET-ICs. Para utilização com argamassas de até 5mm espessura.

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti Alcalinos, com certificação ETAG 004 e banda adesiva de Dupla face.



Vantagens de Aplicação

* Previne o aparecimento de fissuras na área de junção das argamassas do Sistema com o Perfil de Arranque | A sua Pingadeira garante o escoamento perfeito das águas para fora do sistema | Acabamento estrutural e visual perfeito

Ref.º	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP01BD	2.5 ml	5 mm	50 Un125 ml

Pingadeira c/ Rede p/ Perfil de Arranque (II)

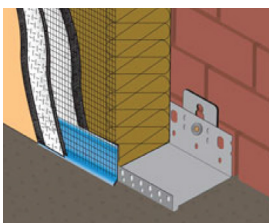
Comprimento: 2.50 ml



Pingadeira c/Rede para Perfil de Arranque: Garante uma junção perfeita entre o Perfil de Arranque e as Argamassas/Sistema de Isolamento – ET-ICs. Para utilização com argamassas de até 10mm espessura.

Material:

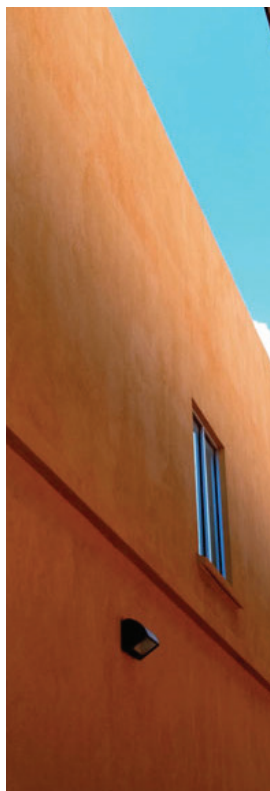
PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti Alcalinos, com certificação ETAG 004.



Vantagens de Aplicação

* Previne o aparecimento de fissuras na área de junção das argamassas do Sistema com o Perfil de Arranque | A sua Pingadeira garante o escoamento perfeito das águas para fora do sistema | Acabamento estrutural e visual perfeito

Ref.º	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP02BD	2.5 ml	10 mm	50 Un125 ml



Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil de Topo (Tipo I)

Comp.: 2.50 ml | Espessura: 0 .8 mm



Perfil de Topo: Utilizado para rematar o sistema de Isolamento Térmico no Topo. A sua forma possibilita o afastamento das águas da fachada.

Material:
Liga de Alumínio

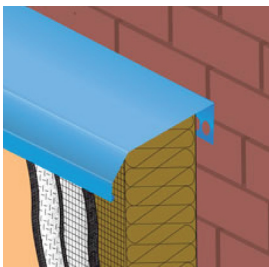
Perfil de Topo (Tipo II)

Comp.: 2.50 ml | Espessura: 0.8 mm



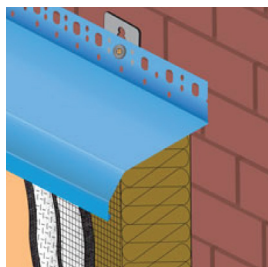
Perfil de Topo: Utilizado para rematar o sistema de Isolamento Térmico no Topo. A sua forma possibilita o afastamento das águas da fachada.

Material:
Liga de Alumínio



Vantagens de Aplicação

* Remate efectivo e eficaz do Topo do Sistema de Isolamento Térmico. | O formato do Perfil produz o escoamento das águas para fora da fachada prevenindo a ascensão capilar das águas. | Acabamento estrutural e visual perfeito.



Vantagens de Aplicação

* Remate efectivo e eficaz do Topo do Sistema de Isolamento Térmico. | O formato do Perfil produz o escoamento das águas para fora da fachada prevenindo a ascensão capilar das águas. | Acabamento estrutural e visual perfeito.

Ref.*	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP008E	2.5 ml	20 mm	20 Un/50 ml
SP018E		30 mm	
SP028E		40 mm	
SP058E		50 mm	
SP068E		60 mm	
SP078E		70 mm	

Ref.*	Comprimento	Largura	Atado (ml)
SP008F	2.5 ml	20 mm	20 Un/50 ml
SP018F		30 mm	
SP028F		40 mm	
SP058F		50 mm	
SP068F		60 mm	
SP078F		70 mm	



Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

7

Tapites de Fixação p/ Perfil de Arranque



Tapites de Fixação p/Perfil Arranque: Bucha em PVC com Prego Metálico para fixação de Perfis de Arranque.

Material:

Bucha: Polietileno resistente ao Impacto: Prego: Aço Tratado

Niveladores



Niveladores para criação de uma base uniforme de Arranque para Sistemas de Isolamento - ETICS

Material:

PVC

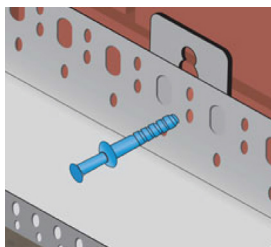
Unições p/ Perfil de Arranque



Unições para juntar Perfis de Arranque.

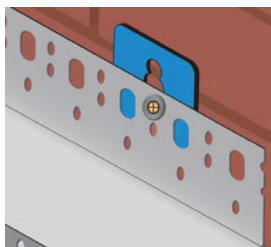
Material:

PVC



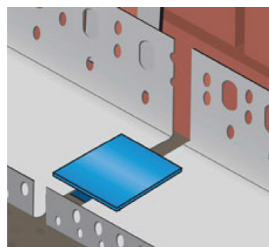
Vantagens de Aplicação

* Fixação rápida, e de qualidade, do Perfil de Arranque. | O formato da bucha permite uma fixação perfeita, sem risco de atravessar os orifícios do perfil com o peso das placas.



Vantagens de Aplicação:

* Permite nivelar o Perfil de Arranque sobre superfícies irregulares



Vantagens de Aplicação

* União Rápida e Firme dos Perfis de Arranque | Permite a criação de uma "Linha" continua de base para o Arranque do Sistema.

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP01H	40 mm	50 Un/Cx
SP02H	60 mm	
SP03H	80 mm	
SP04H	25 mm	1000 Un/saco ml

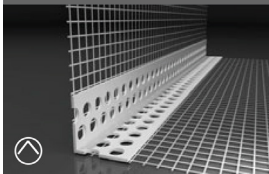
Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP41H	2 mm	50 Un/Cx
SP42H	3 mm	
SP43H	4 mm	
SP44H	5 mm	
SP45H	8 mm	
SP46H	10 mm	

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP10H	30 mm	100 Un/Cx
SP11H	100 mm	
		100 Un/Atd

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil de PVC c/ Rede

Comprimento: 2.50 ml



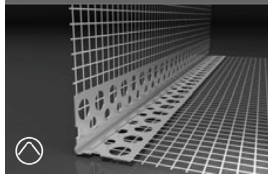
Perfil de PVC com Rede para reforço de todo o tipo de cantos arestas e ombreiras encontradas nos Sistemas de Isolamento – ETICS.

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalinos com Certificação ETAG.

Perfil de Alumínio c/ Rede

Comprimento: 2.50 ml



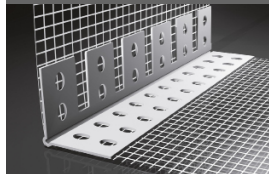
Perfil de Alumínio com Rede para reforço de todo o tipo de cantos arestas e ombreiras encontradas nos Sistemas de Isolamento – ETICS.

Material:

Liga de Alumínio e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina com Certificação ETAG.

Perfil Curvo PVC c/ Rede

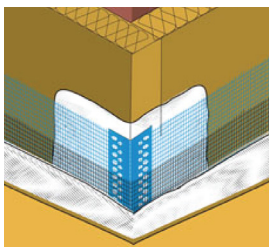
Comprimento: 2.50 ml



Perfil Curvo PVC com Rede para reforço das arestas de Arcos de diferentes amplitudes.

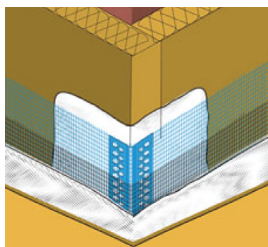
Material:

Liga de Alumínio e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina com Certificação ETAG.



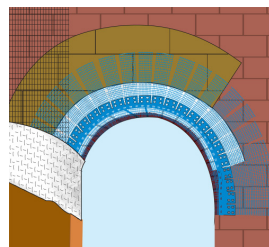
Vantagens de Aplicação

* Criação de um Canto Perfeito | Reforço de Cantos, Arestas e Ombreiras | Protecção contra Choques Mecânicos



Vantagens de Aplicação

* Criação de um Canto Perfeito | Reforço de Cantos, Arestas e Ombreiras | Protecção contra Choques Mecânicos



Vantagens de Aplicação

* Criação de uma aresta com Acabamento Perfeito | Protecção do Sistema contra Choques Mecânicos | Prevenção de Microfissuração

Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Atado (ml)
SP02C	2.5 ml	100 x 150 mm	100 Un/250 ml
SP03C		100 x 300 mm	50 Un/125 ml
SP04C		100 x 100 mm	50 Un/125 ml

Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Atado (ml)
SP01C	2.5 ml	100 x 150 mm	50 Un/125 ml

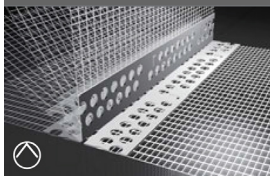
Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Atado (ml)
SP08C	2.5 ml	100 x 150 mm	25 Un/62,5 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

9

Perfil de PVC c/ Rede Ângulo Flexível

Comprimento: 2.50 ml



Perfil PVC c/Rede Ângulo Flexível, disponível em rolos de 25ml, para reforço de Cantos, Arestas e Ombreiras com ângulo diferente a 90°.

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalinos com Certificação ETAG

Perfil Pingadeira p/ Canais Drenagem

Comprimento: 2.0 ml



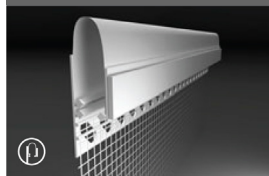
O perfil de Pingadeira p/Canais de Drenagem é um elemento de conexão entre o sistema de Isolamento Térmico e Canais de Drenagem que existam contíguas a Fachada/área intervencionada.

Material:

PVC resistente aos Raios Ultra Violetas e anti Alcalino. Rede de Fibra de Vidro Anti Alcalina ETAG 004.

Perfil Remate p/ Rufos

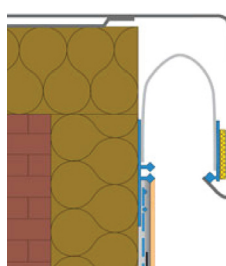
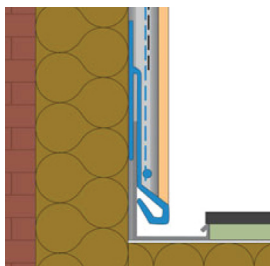
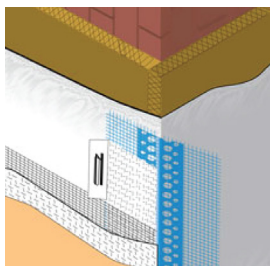
Comprimento: 2.0 ml



Perfil de Remate p/Rufos com rede de Fibra de Vidro e Membrana de Borracha para fecho, e união, do Sistema de Isolamento Térmico e o Rufo.

Material:

PVC resistente aos Raios Ultra Violeta e Anti-Alcalino, Rede de Fibra de Vidro Anti Alcalina ETAG 004, Membrana de Borracha e Banda Adesiva de Dupla Face.



Vantagens de Aplicação

* Protecção do Sistema contra Choques Mecânicos | Assegura uma drenagem perfeita da Água para fora da Fachada, aos mesmo tempo que elimina a possibilidade de infiltrações por Ascensão Capilar. | Garante uma conexão fácil, rápida e perfeita entre o sistema de Isolamento e o Cana de Drenagem uma vez que basta "clipar" o perfil ao Canal | Previne o aparecimento de fissuras na base por movimentos causados pelo canal de Drenagem uma vez que o perfil funciona como Junta de Dilatação | Acabamento Estético Perfeito

Vantagens Aplicação:

* A Banda Adesiva permite uma rápida, e duradoura, fixação do Perfil ao Rufo Metálico. | Elimina a possibilidade de qualquer infiltração por Ascensão Capilar | A Membrana de Borracha actua como uma "Tampa" Isolando completamente a area contida entre a Fachada Isolada e o Rufo | O formato do Perfil permite a sua utilização como Guia obtendo um acabamento regular

Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Rolo (ml)
SP30C	2.5 ml	100 x 100 mm	25 ml

Ref.ª	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP03U	2.0 ml	120 mm	25 Un/50 ml

Ref.ª	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP04I	2.0 ml	120 mm	25 Un/50 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil de Pingadeira p/ Sulcos

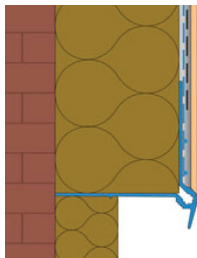
Comprimento: 2.0 ml



Perfil de Pingadeira p/Sulcos com Rede de Fibra de Vidro é um perfil utilizado de modo a permitir o escoamento das águas em zonas de transição entre a espessura do material de Isolamento.

Material:

PVC resistente aos Raios Ultra Violetas e anti Alcalino. Rede de Fibra de Vidro Anti Alcalina ETAG 004.

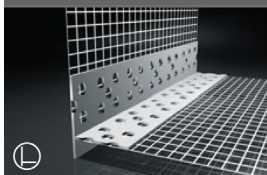


Vantagens Aplicação:

* Reforço de Arestas nas Zonas de Transição entre Placas de Isolamento de Diferentes Espessuras | A largura do Perfil pode ser ajustada uma vez que a sua base possui linhas microperfuradas para possibilitar a sua quebra | A forma da Pingadeira permite um perfeito escoamento das águas da Fachada, eliminando qualquer possibilidade desta se acumular na base da camada mais larga | Permite a criação de uma aresta perfeita | A forma da Pingadeira permite servir de base as argamassas possibilitando um acabamento estético perfeito

Perfil Pingadeira I (Face Recta)

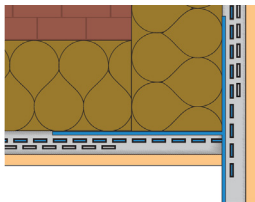
Comprimento: 2.0 ml



O Perfil de Pingadeira I (Face Recta) é um perfil com Pingadeira oculta (após aplicação fica por baixo da argamassa) com rede de fibra de vidro. Ideal para aplicar em qualquer canto, ou aresta horizontal de modo a permitir um escoamento perfeito das águas.

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina ETAG 004.

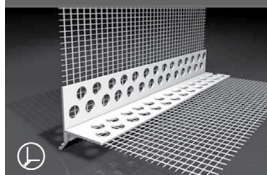


Vantagens de Aplicação

* Reforço das arestas e Protecção contra Choques Mecânicos | Possibilita o Escoamento das Águas para fora do Sistema impedindo o seu acumular no topo. Elimina a possibilidade de Ascensão por Capilaridade da Água. | Previne o aparecimento de Micro Fissuras nas Arestas | Cria um acabamento estético perfeito

Perfil de Pingadeira II (Face Saliente)

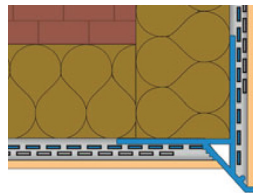
Comprimento: 2.50 ml



O Perfil de Pingadeira I (Face Recta) é um perfil com Pingadeira oculta (após aplicação fica por baixo da argamassa) com rede de fibra de vidro. Ideal para aplicar em qualquer canto, ou aresta horizontal de modo a permitir um escoamento perfeito das águas. A pequena saliência na base do perfil é excelente para base e apoio das Argamassas a aplicar.

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina ETAG 004.



Vantagens de Aplicação

* Reforço das arestas e Protecção contra Choques Mecânicos | Possibilita o Escoamento das Águas para fora do Sistema impedindo o seu acumular no topo. Elimina a possibilidade de Ascensão por Capilaridade da Água. | Previne o aparecimento de Micro Fissuras nas Arestas | O formato especial da Pingadeira, saliente e com o PVC estriado, permite criar uma base bastante sólida e estável para a aplicação das Argamassas. O reforço posterior do perfil faz com que este seja bastante resistente. | Esteticamente, permite a criação de uma aresta perfeita.

Ref. ^a	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP04I	2.0 ml	120 mm	25 Un/50 ml

Ref. ^a	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP02U	2.0 ml	100 x 100 mm	50 Un/100 ml

Ref. ^a	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP01U	2.5 ml	100 x 100 mm	25 Un/62.5 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

11

Perfil de Peitoril

Comprimento: 2.0 ml



O Perfil de Peitoril é ideal para fazer a ligação entre o sistema de Isolamento e as Soleiras aplicadas, ou elementos similares. É composto por um perfil em PVC com Rede de Fibra de Vidro e Banda Adesiva Expansiva.

Material:

PVC, Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina ETAG 004 e Banda Adesiva de Dupla Face Expansiva.

Perfil Remate Janela I

Comprimento: 2.40 ml



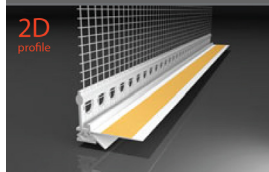
O Perfil de Remate de Janela é usado para criar um conexão perfeita entre as Molduras de Portas/Janelas, ou similares, e as Argamassas dos Sistemas de Isolamento – ETICS.

Material:

PVC resistente aos Ultra Violeta, Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina e Banda Adesiva de Dupla Face Expansiva.

Perfil Remate Janela II (Dinâmico)

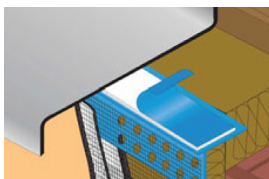
Comprimento: 2.60 ml



O Perfil de Remate de Janela II é usado para criar um conexão perfeita entre as Molduras de Portas/Janelas, ou similares, e as Argamassas dos Sistemas de Isolamento – ETICS. Difere do SP01F/SP02F pela sua base, produzida em Membrana de Borracha, o que lhe permite absorver trepidações, ou mesmo movimentações com origem na Moldura. A sua Lamela protege a base e remata dando um acabamento perfeito.

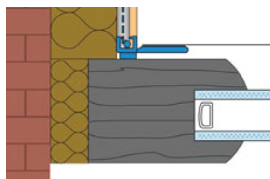
Material:

PVC resistente aos Ultra Violeta, Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina, Membrana de Borracha e Banda Adesiva de Dupla Face Expansiva.



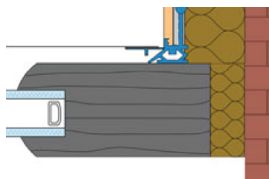
Vantagens de Aplicação

* Proporciona um elemento de Ligação fiável e resistente entre o Sistema de Isolamento e os Peitoris/Soleiras. | Isola completamente a união entre o Sistema e o Peitoril/Soleira | Previne a Micro Fissuração causada por movimentos do Peitoril/Soleira



Vantagens de Aplicação

* Cria uma conexão expansiva entre a moldura da estrutura e o Sistema de Isolamento | Previne a descamação das Massa de Acabamento junto a moldura da estrutura | Protege a Moldura da Estrutura contra choques Mecânicos ou sujidade durante o processo de aplicação da Massa de Acabamento | Previne a Micro Fissuração na Zona de união entre o Sistema de Isolamento e a Moldura | Torna desnecessária a utilização de componentes, como o Silicone, para vedar o sistema quanto a infiltrações de água na zona contigua a moldura. | Esteticamente, permite a criação de um acabamento perfeito



Vantagens de Aplicação

* Cria uma conexão expansiva entre a moldura da estrutura e o Sistema de Isolamento | Previne a descamação das Massa de Acabamento junto a moldura da estrutura | Protege a Moldura da Estrutura contra choques Mecânicos ou sujidade durante o processo de aplicação da Massa de Acabamento | Previne a Micro Fissuração na Zona de união entre o Sistema de Isolamento e a Moldura | Torna desnecessária a utilização de componentes, como o Silicone, para vedar o sistema quanto a infiltrações de água na zona contigua a moldura. | Esteticamente, permite a criação de um acabamento perfeito

Ref. ^a	Comp.	Dimensão Rede	Caixa (ml)
SP01K	2.0 ml	100 mm	50 Un/100 ml

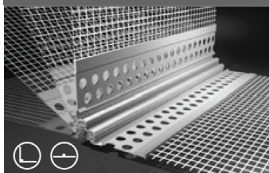
Ref. ^a	Comp.	Largura Rede	Canal	Atado (ml)
SP01F	2.4 ml	100 mm	3 mm	20 Un/48 ml
SP02F	2.4 ml	100 mm	6 mm	20 Un/48 ml

Ref. ^a	Comp.	Largura Rede	Canal	Atado (ml)
SP04F	2.6 ml	100 mm	9 mm	30 Un/78 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

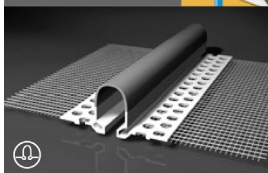
Junta de Dilatação Catnic

Comprimento: 3.0 ml



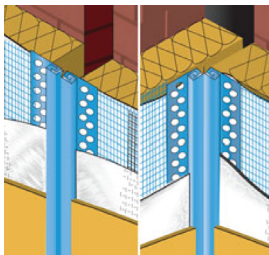
Junta de Dilatação ISSO

Comprimento: 2.50 ml



Perfil Remate p/ Junta Dilatação

Comprimento: 2.10 ml



Junta de Dilatação Catnic é um perfil contituído por 3 corpos. O elemento central é produzido em Borracha Semi-Rígida e as Abas Laterais em PVC possuindo rede para potenciar a sua fixação. Este perfil é o ideal para proteger juntas de dilatação de pequena dimensão.

Material:

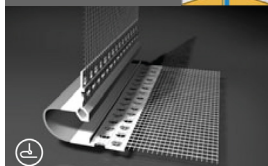
PVC, Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina, Membrana de Borracha e Borracha Semi-Rígida resistente aos Ultra Violetas.

Vantagens Aplicação

* Protecção das Juntas de Dilatação de Elevada Qualidade | Excelente Isolamento quanto a Condições Atmosféricas | Excelente Impermeabilidade a Água | Arestas invisíveis, ficam inseridas no interior das Argamassas | Esteticamente, permite a criação de um acabamento perfeito

Junta de Dilatação ISSO

Comprimento: 2.50 ml



Junta de Dilatação ISO é um perfil constituída por um único corpo. As suas Abas são de PVC, com rede de Fibra de Vidro para potenciar a fixação, e centralmente possui uma membrana de Borracha Resistente aos Ultra Violeta. Este perfil é o ideal para proteger juntas de dilatação de maior dimensão (até 3cm).

Material:

PVC e Rede de Fibra de Vidro Anti-Alcalina e Membrana de Borracha resistente aos Ultra Violetas.

Vantagens de Aplicação

* Protecção das Juntas de Dilatação de Elevada Qualidade | Excelente Isolamento quanto a Condições Atmosféricas | Excelente Impermeabilidade a Água | Arestas visíveis. E perfeitamente delineada uma zona de demarcação entre o perfil, a membrana e a Massa de Acabamento | Esteticamente, permite a criação de um acabamento perfeito

Perfil Remate p/ Junta Dilatação

Comprimento: 2.10 ml



Perfil de Remate p/Junta de Dilatação ISSO utilizado para fechar a Junta de dilatação, ocultando a Membrana de Borracha.

Material:

PVC Anti-Alcalino

Vantagens da Aplicação

* Conferir maior protecção a Junta de Dilatação contra acção de agentes exteriores | Incremento da Estética do Acabamento

Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Caixa (ml)
SP06I	3.0 ml	120 x 120 mm	10 Un/30 ml

Ref.ª	Comp.	Largura Rede	Canal	Atado (ml)
SP00I	2.5 ml	100 x 100 mm	3 mm	25 Un/62.5 ml
SP01I	2.5 ml	100 x 100 mm	6 mm	25 Un/62.5 ml

Ref.ª	Comprimento	Atado (ml)
SP05I	2.1 ml	25 Un/52.5 ml
SP06I (Canto)	2.1 ml	25 Un/52.5 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil de Sulco

Comprimento: 3.0 ml

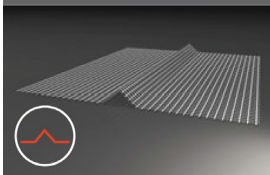


Perfil de Sulco em PVC utilizado para criar sulcos decorativos na face da Fachada.

Material:
PVC Anti-Alcalino e UV Resistente

Perfil Sulco "V"

Comprimento: 2.0 ml

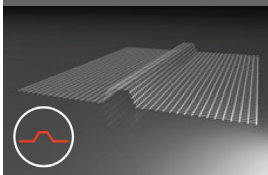


Perfil em Rede de Fibra moldado Termicamente utilizado para criar Sulcos Decorativos em forma de "V".

Material:
Rede Fibra Vidro ETAG 004

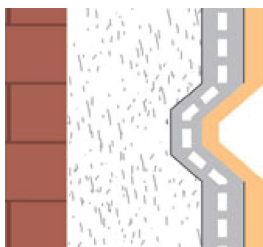
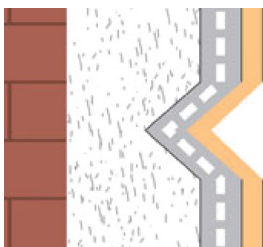
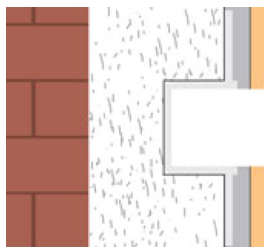
Perfil Sulco "U"

Comprimento: 2.0 ml



Perfil em Rede de Fibra moldado Termicamente utilizado para criar Sulcos Decorativos em forma de "U".

Material:
Material: Rede Fibra Vidro ETAG 004



Vantagens de Aplicação

* Permite a criação de um sulco perfeitamente delineado | Perfeitamente compatível com os Sistemas Isolamento Térmico | Dado tratar-se unicamente de Rede de Fibra de Vidro, é praticamente inexistente a existência de juntas a disfarçar

Vantagens de Aplicação

* Permite a criação de um sulco perfeitamente delineado | Perfeitamente compatível com os Sistemas Isolamento Térmico | Dado tratar-se unicamente de Rede de Fibra de Vidro, é praticamente inexistente a existência de juntas a disfarçar

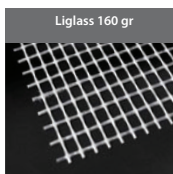
Ref.ª	Comprimento	Sulco	Caixa (ml)
SP01W SP02W SP03W	3.0 ml	20 x 20 mm 20 x 30 mm 20 x 50 mm	20 Un/60 ml

Ref.ª	Comprimento	Sulco	Caixa (ml)
SP06W	2.0 ml	24 x 15 mm	10 Un/20 ml

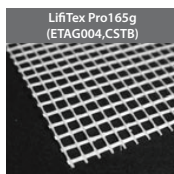
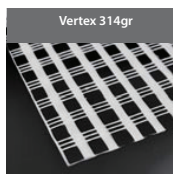
Ref.ª	Comprimento	Sulco	Caixa (ml)
SP07W	2.0 ml	24 x 15 mm	10 Un/20 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Rede de Fibra de Vidro p/ Sistemas de Isolamento Térmico Exterior

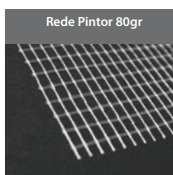


Liglass 160 gr

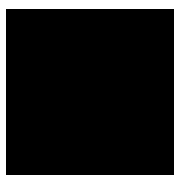
LiftTex Pro165g
(ETAG004, CSTB)

Vertex 314gr

Malhas de Fibra de Vidro p/ ETICS e gesso p/ Interior



Rede Pintor 80gr



Liglass 110gr



Rede de Fibra de Vidro para Reforço das áreas a aplicar sistemas de Isolamento Térmico – ETICS, tanto Exterior como Interior.

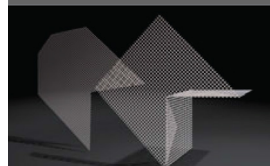
Material:

Filamentos de Fibra de Vidro Tecidos e solução a base de Polimeros.

Vantagens da Aplicação

* Elevada Resistência Mecânica | Excelente Estabilidade Dimensional | Compatível com a quase totalidade de Placas de Isolamento e Argamassas existentes para os variados Sistemas de Isolamento Térmico – ETICS

Reforços em Rede de Fibra de Vidro p/ Cantos



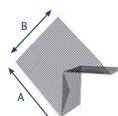
Unidades para Reforço de Cantos e Zonas de Maior Esforço.

Material: Rede Fibr de Vidro Vertex 160gr/m2 (4.00x4.00mm)

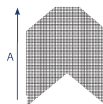
Vantagens Aplicação:

* Permite reforçar Cantos de Portas e Janelas, Umebreiras e Padie-liras, tanto horizontal, como verticalmente. | Previne a Fissuração em Áreas sujeitas a maior pressão mecânica do Sistema | Fácil e Rápido de Aplicar, aumenta a eficiência do trabalho e diminui o tempo de execução.

Reforço Rede de Fibr de Vidro (Canto)



Reforço Rede de Fibr de Vidro (Painel)



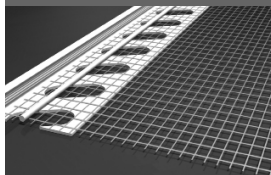
Ref. ^a	ETAG 004	Designação	Quadrícula	Rolo	Densidade
SP02E		Liglass 160gr	5.0 x 5.0 mm	50 m2	160gr/m2
SP04E		Rede Pintor	3.0 x 3.0 mm	50 m2	80gr/m2
SP05E	ETAG 004	LiftTex Pro 165gr	5.0 x 5.0 mm	50 m2	165gr/m2
SP06E		Liglass 110gr	10.0 x 10.0 mm	50 m2	110gr/m2
SP07E	ETSG 004	Vertex 314gr	8.5 x 6.5 mm	50 m2	314gr/m2

Ref. ^a	Dimensões	Caixa (Un)
SP10N	350 x 300 x 200 mm	25 Un
SP11N	350 x 330 mm	150 Un

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil Termo/Transição

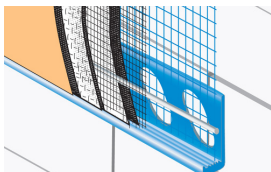
Comprimento: 2.0 m



Perfil de Termo e/ou Transição, é um perfil utilizado para criar zonas de separação de cor, ou de gradiente de Grão, para criação de efeitos decorativos.

Material:

PVC e Rede de Fibras de Vidro Anti-Alcalina com Certificação ETAG.



Vantagens Aplicação:

* Criação de zonas de delimitação perfeitas entre diferentes cores ou tamanhos de Grão | Criação de zonas de Separação entre diferentes tipos de Acabamento.

Bucha Fixação c/ Prego PVC

Profundidade Fixação: 5 cm | Tipo Substrato: A, B, D, E

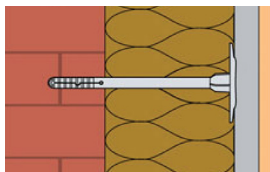


Bucha de Fixação com Prego em PVC para Fixação Mecânica de Placas para Sistemas de Isolamento Térmico - ETICS

Material:

Bucha: Polipropileno Resistente ao Impacto

Prego: Poliamida reforçada com Fibras de Vidro



Vantagens Aplicação:

* Redução Substantial da Carga suportada pela Argamassa de Colagem | Aumento considerável da estabilidade da Fachada | Produto Certificado (ETA-08/0172) | Passível de aplicar na maior parte dos substratos (Tijolo, Bloco, Betão, Blocos Leves e Betão Celular)

Bucha Fixação c/ Prego Metálico

Profundidade Fixação: 5 cm | Tipo Substrato: A, B, D, E

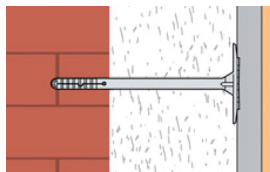


Bucha de Fixação com Prego Metálico para Fixação Mecânica de Placas para Sistemas de Isolamento Térmico - ETICS

Material:

Bucha: Polipropileno Resistente ao Impacto

Prego: Aço Galvanizado com Topo revestido a Plástico para Isolamento Termicamente o Prego



Vantagens Aplicação:

* Redução Substantial da Carga suportada pela Argamassa de Colagem | Aumento considerável da estabilidade da Fachada | Produto Certificado (ETA-08/0172) | Passível de aplicar na maior parte dos substratos (Tijolo, Bloco, Betão, Blocos Leves, Betão Celular, Betão Leve)

Diâmetro:

Canal da Bucha: 10 mm
Disco da Bucha: 60 mm

Diâmetro:

Canal da Bucha: 10 mm
Disco da Bucha: 60 mm

Ref. ^a	Comp.	Largura Rede	Canal
SP10W	2.5 ml	100 mm	3 mm
SP11W	2.5 ml	100 mm	6 mm

Ref. ^a	Comprimento	Largura	Caixa (Un)
SP01T	2.5 ml	70 mm	200 Un/Cx
SP02T		90 mm	
SP03T		110 mm	
SP04T		120 mm	
SP05T		140 mm	
SP06T		160 mm	
SP07T		180 mm	
SP08T		200 mm	
SP09T		220 mm	
SP10T		240 mm	
SP11T		260 mm	100 Un/Cx

Ref. ^a	Comprimento	Largura	Caixa (Un)
SP01TM	2.5 ml	70 mm	200 Un/Cx
SP02TM		90 mm	
SP03TM		110 mm	
SP04TM		120 mm	
SP05TM		140 mm	
SP06TM		160 mm	
SP07TM		180 mm	
SP08TM		200 mm	
SP09TM		220 mm	
SP10TM		240 mm	
SP11TM		260 mm	100 Un/Cx

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Brocas Abrasivas p/ EPS e Tampos Poliestireno p/ Buchas Fixação

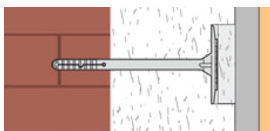


Broca Abrasiva p/EPS para criação de orifícios para inserção de Buchas de Fixação. Deste modo a Bucha fica inserida no Interior da Placa de Isolamento.

Tampos de Poliestireno para tapar As Buchas de Fixação, e preencher os orifícios criados pela Broca Abrasiva.

Material:

Broca Abrasiva: PVC Reforçado;
Tampos EPS: Poliestireno Expandido.



Vantagens Aplicação:

Tampos EPS:

* Prevenção das Pontes Térmicas causadas pelo incorrecto isolamento das Buchas de Fixação. | Acabamento Perfeito uma vez que o tampo se insere na perfeição nos orifícios ficando estanque e com uma superfície completamente lisa e plana.

Broca Abrasiva

* Redução das dimensões da Bucha a Utilizar. A Broca permite uma Inserção, no Interior das Placas de Poliestireno de até 2.5cm de profundidade. | Uniformização da dimensão da Bucha a utilizar. Dado que o diferencial de espessura do material pode ser compensado pelo desbaste resultante da utilização da Broca.

Discos Fixação p/ Placas Lã de Rocha

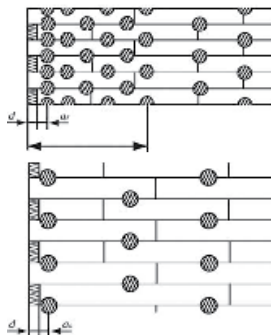


Discos para aumento do diâmetro das Buchas de Fixação. Utilizados para a Fixação de Placas de Lã de Rocha tanto vertical como horizontalmente.

Material:
Polietileno

Vantagens Aplicação:

* Permite a redução das cargas suportadas pela Bucha, aumentando a sua resistência; | Aumenta a capacidade de Fixação Mecânica das Buchas de Fixação; | Permite a Fixação Horizontal, tectos, de lã de rocha; | Produto Certificado ETA-08/0172 + ETA-09/0001.



Discos Fixação Placas EPS em Substratos: Madeira/Placa/Chapa



Discos para Fixação de Placas de Isolamento Térmico a Substratos de Madeira e Chapa Metálica. Possui cápsula de PVC para Impedir Pontes Térmicas.

Material:
Polietileno

Vantagens de Aplicação:

* Fixação eficaz e segura de Placas de Isolamento a Substratos de Madeira e Chapa Metálica; | Possibilidade de Utilização de Qualquer tipo de Parafuso, de acordo com dimensões de Isolamento e tipologia de substrato; | A cápsula elimina qualquer tipo de Ponte Térmica que advinha da Fixação Mecânica do sistema.

Ref.ª	Diâmetro	Caixa (Un)
SP60T	140 mm	200 Un/Cx

Âncora de Fixação



Espirais de Plástico para Fixação de objectos leves (até 5Kg p/âncora) em Placas de Isolamento Térmico – ETICS.

Material:
Poliamida

Vantagens de Aplicação:

* Fácil de Aplicar, basta aparafusar na Fachada revestida | Recomendado para cargas até 5Kg por Âncora de Fixação. Ideal para Caixas de Cor-reio, câmaras de Vigilância, candeeiros, Placas Identificativas, Campainhas, Etc | Inexistência de Pontes Térmicas.

Ref.ª	Designação	Caixa (Un)
SP50H SP00L	Broca Abrasiva Tampos EPS	1 Un/Cx 200 Un/Cx

Ref.ª	Diâmetro	Caixa (Un)
SP50T	140 mm	200 Un/Cx
Para Utilização c/ Bucha Fixação Pág.ª 15		

Ref.ª	Diâmetro	Saco (Un)
SP60H	140 mm	10 Un/Saco

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

17

Tacos p/ Orifícios de Andaime



Tacos para tapar orifícios de estruturas fixação Andaime.

Material:
Poliétileno

Vantagens de Aplicação:

Bloco p/ Instalações de Redes

Dimensões: 120 x 120 x 200 mm

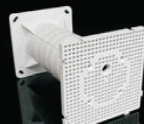


Esquema de Montagem



Bloco p/ Instalações Várias

Dimensões: 120 x 120 x 200 mm



Esquema de Montagem



Ref.ª	Côr	Saco (Un)
SP30H	Branco	100 Un/Saco
SP31H	Cinzent	100 Un/Saco
SP32H	Beje	100 Un/Saco

Bloco para efectuar montagem de redes de electricidade e/ou comunicações, ou fixação de tomadas e interruptores em Sistemas de Isolamento Térmico.

Material:
Polipropileno sem Halogéneo (Retardador de Chama)

Vantagens de Aplicação:

* Fixação perfeita de tomadas e interruptores em fachadas revestidas por sistemas de isolamento térmico | Eliminação de Pontes Térmicas causadas pela fixação tradicional de Tomadas, Interruptores ou redes de Luz ou comunicações; | Possibilidade de utilização em espessuras de 50 a 200mm; | O forro interior de EPS mantém a integridade do sistema | Resistente a temperaturas de -25°C to +60°C

Placa para Fixação de dispositivos eléctricos em Sistemas de Isolamento Térmico.

Material:
Polipropileno sem Halogéneo (Retardador de Chama)

Vantagens Aplicação:

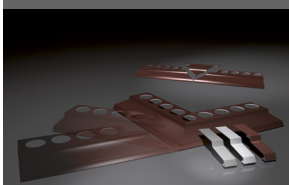
* Perfeito para Instalação de Candeeiros, Câmaras de Vigilância, Sensores de Movimento, Placas, Antenas | Eliminação de Pontes Térmicas causadas pela fixação tradicional de Tomadas, Interruptores ou redes de Luz ou comunicações; | Possibilidade de utilização em espessuras de 50 a 200mm; | O forro interior de EPS mantém a integridade do sistema | Resistente a temperaturas de -25°C to +60°C

Ref.ª	Caixa (Un)
SP21H	1 Un/Cx

Ref.ª	Caixa (Un)
SP22H	1 Un/Cx

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil Pingadeira p/ Varandim - Terraço e Acessórios



Perfil Pingadeira p/ Varandim - Terraço

Comprimento Perfil: 2,0 ml
Material: Alumínio Lacado | Cór: Branco - RAL 9010; Castanho - RAL 8017; Cinzento - RAL 7001

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP260001	2,0	60 Un/Cx
SP260002		
SP260003		

Unições p/ Perfil Pingadeira p/ Varandim - Terraço

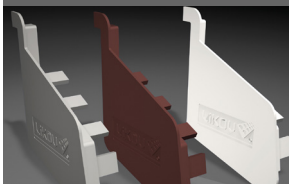
Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP266001		1 Un/Cx
SP266002		
SP266003		



Cantos p/ Perfil Pingadeira p/ Varandim

Comprimento Perfil: 1,0 x 1,0 ml
Material: Alumínio Lacado
Cór: Branco - RAL 9010; Castanho - RAL 8017; Cinzento - RAL 7001

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP263001	1,0 x 1,0 ml	60 Un/Cx
SP263002	1,0 x 1,0 ml	
SP263003	1,0 x 1,0 ml	

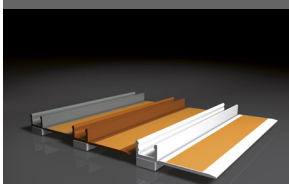


Elementos Fecho p/ Perfil Varandim

Material: Alumínio Lacado
Cór: Branco - RAL 9010; Castanho - RAL 8017; Cinzento - RAL 7001

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP264011		2 Un/Cx (Dir./Esq.)
SP264012		
SP264013		

Perfis de janela s/ Rede

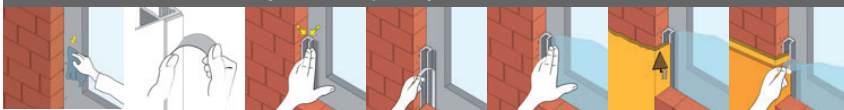


Perfil de Janela s/ Rede

Comprimento Perfil: 2,4 ml
Material: PVC resistente aos Ultra Violeta e Branda Adesiva de Dupla Face Expansiva

Ref.ª	Comprimento	Caixa (Un)
SP124006	2,4	144 Un/Cx
SP124009	2,4	72 Un/Cx
SP124015	2,4	72 Un/Cx

Instruções de Aplicação - Perfis de Janela



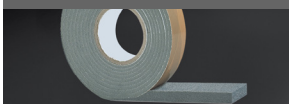
Acessórios



Cordão Polietileno

Utilizado para selar Juntas de Dilatação
Resistente a Temperaturas de - 65° até + 105°
Material: Espuma de Polietileno

Ref.ª	Comp.	Dimensões	Caixa (Un)
SP423012	12 mm	9 - 11	1000 Un/Cx
SP423030	30 mm	27 - 29	350 Un/Cx
SP423050	50 mm	47 - 49	150 Un/Cx



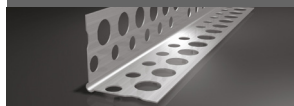
Fita Auto - Expansiva

Sela rapidamente as Juntas
Permeável ao vapor, Impermeável à Água
Sem limites térmicos de Aplicação
Material: Poliuretano e Fita Auto - Adesiva resistente aos UV

Ref.ª	Comp.	Dimensões	Caixa (m)
SP424415	15 x 4	3 - 7	56,0/7
SP424420	20 x 4	3 - 7	40,0/5
SP424615	15 x 6	5 - 10	39,2/7
SP424620	20 x 6	5 - 10	28,0/5
SP424815	15 x 8	7 - 12	30,1/7
SP424820	20 x 8	7 - 12	21,5/5

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfis de Alumínio e Chapa Zincada (Pladur e ETICS)



Canto de Alumínio

Material: Liga de Alumínio

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP01A SP02A	2.5 ml 3.0 ml	500 ml/Cx 600 ml/Cx



Canto de Alumínio Texturado

Material: Liga de Alumínio

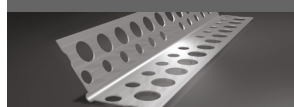
Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP11A SP12A	2.5 ml 3.0 ml	500 ml/Cx 600 ml/Cx



Alheta de Alumínio

Material: Liga de Alumínio

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP06A SP03A	2.5 ml 3.0 ml	500 ml/Cx 600 ml/Cx



Canto de Alumínio 135°

Material: Liga de Alumínio

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP07A SP05A	2.5 ml 3.0 ml	500 ml/Cx 600 ml/Cx

Nota: Outras medidas sob encomenda

Perfis de Chapa Zincada



Canto de Chapa Zincada

Material: Liga de Alumínio
2500 Zinc. 0.50 31 x 31 | SP08A: 31 x 31
3000 Zinc. 0.50 31 x 31 | SP09A: 31 x 31

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP08A SP09A	2.5 ml 3.0 ml	25 ml/Cx 30 ml/Cx

Nota: Outras medidas sob encomenda

Perfil PVC



Perfil PVC s/ rede (Ângulo Boileado)

Material: PVC
Dimensões das Abas: 23.5 x 23.5 mm

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP13C	2.5 ml	125 ml/Cx



Perfil PVC s/ rede (Ângulo Recto)

Material: PVC
Dimensões das Abas: 30.0 x 30.0 mm

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP12C	2.5 ml	125 ml/Cx



Perfil de Junta Dilatação Placó

Material: PVC c/ membrana de Borracha

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP10I	2.5 ml	25 ml/Cx



Perfil PVC s/ Rede p/ Arcos (I)

Material: PVC
Dimensões das Abas: 30.0 x 30.0 mm
Comprimento: 2.5 ml

Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP06C SP07C	2.5 ml 3.0 ml	125 ml/Cx 150 ml/Cx

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfil PVC



Perfil PVC s/ Rede p/ Arcos (II)

Material: PVC
Dimensões das Abas: 23.5 x 23.5 mm
Comprimento: 2.5 ml

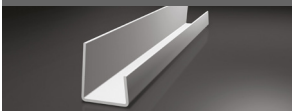
Ref.ª	Comprimento	Caixa (ml)
SP15C	2.5 ml	125 ml/Cx



Perfil Separação de Côr

Material: PVC
Largura do Perfil: 38 mm
Comprimento: 3.0 ml

Ref.ª	Comp.	Canal	Caixa (ml)
SP10W	3.0 ml	4 mm	50 Un/150 ml
SP11W	3.0 ml	6 mm	50 Un/150 ml

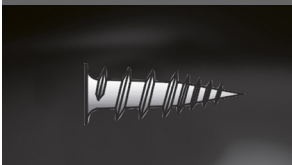


Perfil "J" em PVC

Material: PVC
Comprimento: 3.0 ml

Ref.ª	Comp.	Canal	Caixa (ml)
SP01N	3.0 ml	9.5 mm	50 Un/150 ml
SP02N	3.0 ml	12.5 mm	50 Un/150 ml
SP03N	3.0 ml	15.0 mm	50 Un/150 ml

Âncoras



Âncora Drywall (Placô)

Material: Poliamida

Ref.ª	Caixa (Un)
SP30Z	150/Un

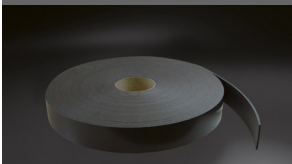
Fitas



Fita de Malha Auto - Adesiva Likov

Material: Rede de Fibra de Vidro, Auto - Adesiva p/ Placô
Largura: 48 mm

Ref.ª	Rolo (ml)
SP40E	45 ml
SP41E	90 ml



Banda Acústica

Material: Espuma de Poliuretano Expandido c/ base de Borracha
Espessura: 3 mm
Banda Acústica c/ uma face autocolante

Ref.ª	Rolo (ml)
SP20Z	30 ml
SP21Z	30 ml

Perfis p/ Revestimento Interior



Perfil Reboco

Material: Aço Galvanizado

Ref.ª	Comp.	Abas	Atado (ml)
SP01G	2.5 ml	34 x 34 mm	25 Un/62.5 ml
SP02G	2.6 ml	34 x 34 mm	25 Un/65 ml
SP03G	2.8 ml	34 x 34 mm	25 Un/70 ml
SP04G	3.0 ml	34 x 34 mm	25 Un/75 ml

Perfis e acessórios para sistemas de isolamento ETICS

Perfis p/ Revestimento Interior

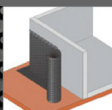


Perfil Mestre

Material: Aço Galvanizado

Ref.ª	Sulco	Abas	Atado (ml)
SP01D	3 mm	21 x 21 mm	25 Un/75 ml
SP02D	6 mm	21 x 21 mm	25 Un/75 ml
SP03D	10 mm	21 x 21 mm	25 Un/75 ml

Manta Pitonada (Drenagem)



Manta Pitonada ou de Drenagem

Folhas drenagem 500gr
Densidade do Material: 500gr/m²

Ref.ª	Comprimento	Largura
SP185020	20 ml	2.0 m
SP185025	20 ml	2.5 m

Grelhas de Ventilação



Grelha Ventilação s/ Rede

Material: PVC Resistente aos UV
Outras cores sob encomenda

Ref.ª	Côr	Diâmetro Interior (A)	Diâmetro Interior (B)
SP470101	Branco	70 mm	95 mm
SP470201	Branco	100 mm	130 mm
SP470301	Branco	110 mm	140 mm
SP470401	Branco	120 mm	150 mm
SP470501	Branco	140 mm	180 mm
SP470102	Castanho	70 mm	95 mm
SP470202	Castanho	100 mm	130 mm
SP470302	Castanho	110 mm	140 mm
SP470402	Castanho	120 mm	150 mm
SP470502	Castanho	140 mm	180 mm



Grelha Ventilação c/ Rede

Material: PVC Resistente aos UV
Outras cores sob encomenda

Ref.ª	Côr	Diâmetro Interior (A)	Diâmetro Interior (B)
SP471101	Branco	70 mm	95 mm
SP471201	Branco	100 mm	130 mm
SP471301	Branco	110 mm	140 mm
SP471401	Branco	120 mm	150 mm
SP471501	Branco	140 mm	180 mm
SP471102	Castanho	70 mm	95 mm
SP471202	Castanho	100 mm	130 mm
SP471302	Castanho	110 mm	140 mm
SP471402	Castanho	120 mm	150 mm
SP471502	Castanho	140 mm	180 mm

Sistemas de isolamento ETICS

Vantagens do Sistema ETICS

O isolamento térmico pelo exterior é hoje reconhecido, de forma incontestável, como uma solução técnica de alta qualidade. Algumas das suas vantagens são:

Redução das pontes térmicas, o que se traduz numa espessura menor de isolamento térmico, quando comparado com sistemas tradicionais. Melhoria do Comportamento Acústico da Estrutura; Diminuição de risco de condensações e Incremento da Impermeabilidade das Paredes; Economia de energia devido à redução das necessidades de aquecimento e de arrefecimento do ambiente interior, com respectiva diminuição dos gases estufa criados para produção energética; Diminuição da espessura das paredes exteriores. Esta diminuição aumenta a área habitável ao mesmo tempo que acarreta uma redução do peso total do imóvel. Redução de peso é sinónimo de aligeiramento das cargas a suportar pela estrutura diminuindo os custos desta; Aumento da protecção conferida as paredes face às agressões dos agentes atmosféricos (choques térmicos, poluição, água, radiação solar, etc.); Facilidade de colocação em edifícios ocupados, sem perturbar quem deles usufrui, o que torna esta técnica particularmente adequada para a reabilitação de fachadas degradadas. Esta técnica contribui ainda, largamente, para o cumprimento das actuais exigências de Certificação Energética; Diminuição do gradiente de temperaturas a que são sujeitas as camadas interiores das paredes; Inúmeras possibilidades de acabamento.

Isolamento Térmico

Na década de 80 o conceito de Isolamento Térmico ganha "vida".

As suas vantagens são reconhecidas e tende a ser regulamentado. Surgem soluções específicas para este conceito e desenvolvem-se sistemas ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems - "Sistemas Compostos por Isolamento Térmico Externo").

Como o próprio nome deixa antever, estes sistemas tem como grande valia o elevado desempenho térmico que conferem aos imóveis, a par com um substancial incremento da sua Insonorização.

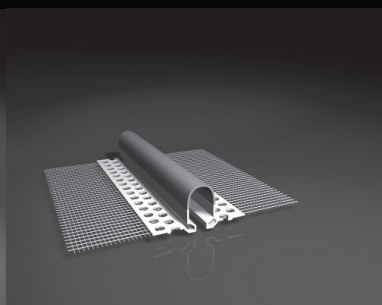
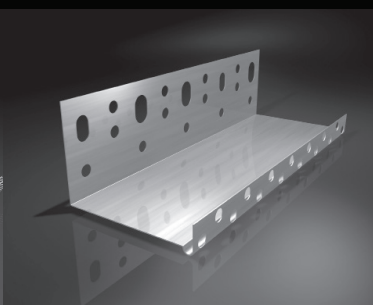
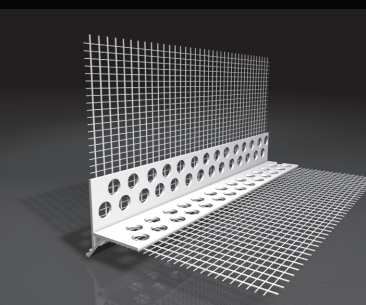
Este Isolamento é conseguido através da criação de uma barreira que reduz drasticamente as trocas energéticas entre os imóveis e o meio, situação que em falta levaria a que ambas as temperaturas se iguallassem rapidamente.

Tal característica contribui para o conforto dos seus ocupantes, ao mesmo tempo que reduz drasticamente os custos com o aquecimento/arrefecimento. Esta redução traduz-se não só numa mais-valia económica, mas também ambiental, uma vez que uma redução de custos tem como implicação directa um menor consumo energético. Menor consumo energético é sinónimo de redução da quantidade de gases estufa lançados na atmosfera, principal causa de degradação ambiental.

Notas



Parceiros Likov para Portugal



Suprapainel - Materiais de Construção, Lda.

EN 103-1, 1.ª fase, Pavilhão A – Bouro

4740-010 Gandra Esposende

Telefones: +351 253 114 326 / 960 487 478

Fax: +351 253 092 197

E-mail: geral@suprapainel.pt

