CROSSWALL

Revestimento em Barras
Uso Interno



Ficha Técnica:
Crosswall - Revestimento em Barras para Uso Interno

Expandindo o conceito de Paineis Ripados, a Arquitech traz uma nova perspectiva ao universo de revestimentos de parede, ampliando horizontes criativos! A Linha Crosswall agora está completa, com 11 modelos de revestimentos em barras, desde os clássicos ripados, até os designs mais minimalistas e ousados!

1. Informações Principais

1.1 Função

O Crosswall é um revestimento que pode ser utilizado em paredes ou tetos de ambientes internos, proporcionando um acabamento diferenciado e criativo para o seu ambiente. Existem 11 coleções com designs únicos da Arquitech, cada uma com diferentes texturas e cores, somando quase 100 opções diferentes para revestir a sua parede.

1.2 Superfícies compatíveis

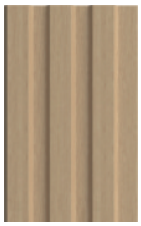
O Crosswall pode ser utilizado em ambientes internos, em paredes de alvenaria e drywall, assim como no teto, desde que haja a devida preparação. Pode ser instalado em paredes de salas, cabeceiras de camas, e inclusive em locais úmidos como cozinhas, banheiros e lavanderias, pois o produto é 100% resistente à água.

1.3 Modelos e cores disponíveis

Classic



Barras com 2,80m
Caixa com 8 barras - 3,02m²


Ref.: 018022012
Maple


Ref.: 018024012
Pine


Ref.: 018025012
Teak

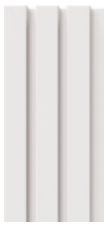

Ref.: 018023012
Cherry

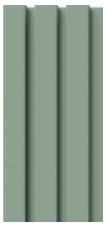

Ref.: 018021012
Olive

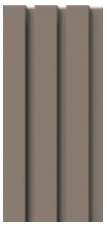
Legacy

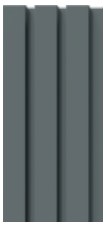


Barras com 2,80m
Caixa com 9 barras - 2,84m²

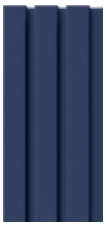

Ref.: 018161012
Branco


Ref.: 018166012
Verde Acqua


Ref.: 018162012
Cappuccino


Ref.: 018163012
Cinza Urbano


Ref.: 018164012
Preto Vulcano


Ref.: 018165012
Azul Profundo


Ref.: 018167012
Rusty Gold


Ref.: 018168012
Birch Wood

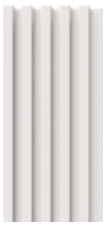

Ref.: 018169012
Elm Wood

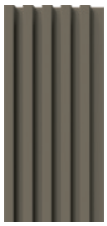

Ref.: 018172012
Oak Wood

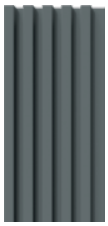
Essence

113mm | 12mm

Barras com 2,80m
Caixa com 9 barras - 2,84m²


Ref.: 018180112
Branco


Ref.: 018181112
Cappuccino


Ref.: 018182112
Cinza Chumbo


Ref.: 018183112
Preto Vulcano


Ref.: 018184112
Rusty Gold


Ref.: 018185112
Birch Wood

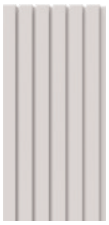

Ref.: 018186112
Elm Wood

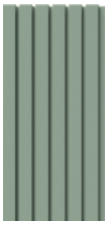

Ref.: 018187112
Oak Wood

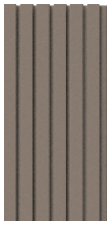
Slim

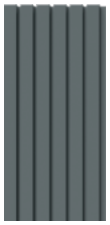
120mm | 8mm

Barras com 2,80m
Caixa com 10 barras - 3,36m²

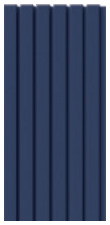

Ref.: 018040120
Branco Lunar


Ref.: 018044120
Verde Acqua


Ref.: 018041120
Cappuccino


Ref.: 018042120
Cinza Chumbo


Ref.: 018043120
Preto Vulcano


Ref.: 018045120
Azul Profundo

Pulse

113mm | 11.6mm

Barras com 2,80m
Caixa com 7 barras - 2,21m²


018050113/018055113
Branco / Gold


018051113/018056113
Cappuccino / Gold


018052113/018057113
Cinza Chumbo / Gold


018053113/018058113
Preto Vulcano / Gold

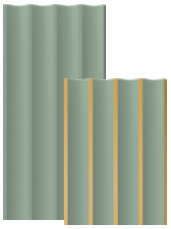

018054113/018059113
Azul Profundo

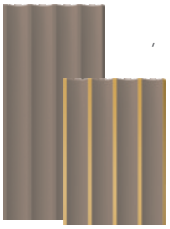
Ressonance

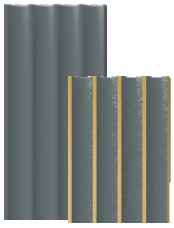
120mm | 8mm

Barras com 2,80m
Caixa com 10 barras - 3,36m²

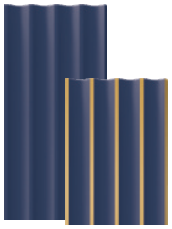

018070120/018076120
Branco / Gold


018074120/018080120
Verde Acqua / Gold


018071120/018077120
Cappuccino / Gold


018072120/018078120
Cinza Urbano / Gold


018073120/018079120
Preto Vulcano / Gold


018075120/018081120
Azul Profundo / Gold

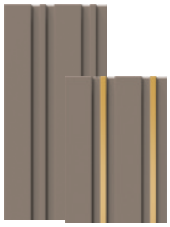
Stripe

120mm
8mm

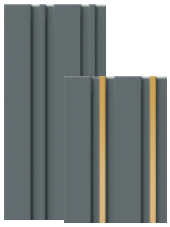
Barras com 2,80m
Caixa com 10 barras - 3,36m²



018090120/018093120
Branco / Gold



018091120/018094120
Cappuccino / Gold



018092120/018095120
Cinza Chumbo / Gold

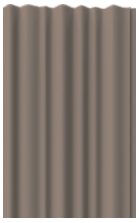
Cortine

153mm
14.9mm

Barras com 2,80m
Caixa com 6 barras - 2,52m²



Ref.: 018100153
Branco Lunar



Ref.: 018101153
Cappuccino



Ref.: 018102153
Cinza Chumbo

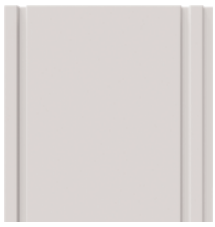


Ref.: 018103153
Azul Profundo

Flat

250mm
8mm

Barras com 2,80m
Caixa com 5 barras - 3,50m²



Ref.: 018110250
Branco Lunar



Ref.: 018111250
Cappuccino



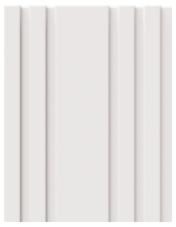
Ref.: 018112250
Cinza Chumbo

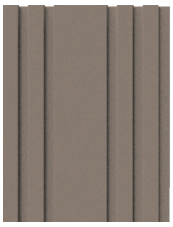


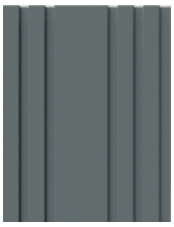
Track

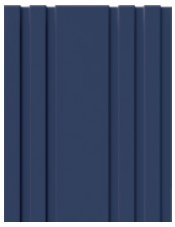


Barras com 2,80m
Caixa com 6 barras - 3,36m²


Ref.: 018140200
Branco Lunar


Ref.: 018141200
Cappuccino


Ref.: 018142200
Cinza Chumbo


Ref.: 018143200
Azul Profundo


Ref.: 018144200
Aço Escovado


Ref.: 018145200
Champanhe Escovado


Ref.: 018146200
Preto Escovado


Ref.: 018147200
Couro Bege


Ref.: 018148200
Couro Cinza

Line



Barras com 2,80m
Caixa com 7 barras - 2,21m²

Ref.: 018120113
Branco Lunar


Ref.: 018121113
Cappuccino


Ref.: 018122113
Cinza Chumbo


Ref.: 018128113
Aço Escovado


Ref.: 018129113
Champanhe Escovado


Ref.: 018130113
Preto Escovado


Ref.: 018131113
Couro Bege


Ref.: 018132113
Couro Cinza


Ref.: 018125113
Maple


Ref.: 018127113
Pine


Ref.: 018123113
Teak


Ref.: 018126113
Cherry


Ref.: 018124113
Olive



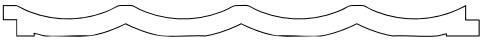
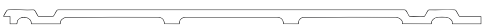
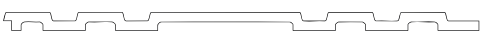
2. Vantagens do produto

- Corte macio e regular;
- Disponível em diversas cores;
- Resistente a riscos e arranhões;
- Produzido com aditivo anti-UV;
- Alta resistência ao amarelamento;
- Instalação e manutenção simples;
- 100% Resistente à água e umidade;
- Indicado para ambientes litorâneos;
- Superfície lisa, fácil de manter e limpar;
- Fabricado com matéria-prima 100% virgem;
- Durabilidade muito superior aos ripados em mdf;
- Não requer pintura após a instalação, mas pode ser pintado;
- Não prolifera mofo, cupim e resiste à outras pragas em geral;
- Composto de Poliestireno de Alto Impacto Virgem e Poliestireno Cristal Virgem.

3. Características técnicas

3.1 Desenhos técnicos e fracionamento

- Todas as barras têm 2,8 m de comprimento, e cada design possui largura e espessura específica conforme a tabela abaixo:

Nome	Geometria	Unidades por caixa	Largura	Largura útil	Espessura
Cortine		6	160 mm	153 mm	14.9 mm
Essence		9	120 mm	113 mm	12 mm
Legacy		9	120 mm	113 mm	12 mm
Classic		8	142 mm	135 mm	12 mm
Line		7	120mm	113mm	12mm
Pulse		7	120 mm	113 mm	11.6 mm
Stripe		10	123 mm	120 mm	8 mm
Ressonance		10	123 mm	120 mm	8 mm
Flat		5	253 mm	250 mm	8 mm
Track		6	203 mm	200 mm	8 mm
Slim		10	123 mm	120 mm	8 mm

3.2 Dilatação Térmica

O produto possui uma dilatação térmica extremamente baixa, variando apenas 0,06% para cada 10°C.

3.3 Absorção de Água

Inexistente ou desprezível. O produto se mantém sem variação de tamanho, peso ou absorção de água após 48 h submerso.

3.4 Flamabilidade

Classe C (ou Tipo III). Propaga Chamas.

4. Recomendações

4.1 Limpeza

Recomenda-se utilizar álcool etílico ou detergente neutro diluído em água para a limpeza. Evite o contato desses produtos com a superfície por mais de 5 minutos. Use uma flanela ou esponja macia para realizar a limpeza.

Atenção: Não use esponja de aço ou produtos abrasivos que possam danificar o acabamento do revestimento.

4.2 Exposição ao sol

O produto conta com aditivo anti-UV que o protege de radiação ultravioleta, retardando o processo de amarelamento. Para uma durabilidade ainda mais longa, recomenda-se o uso de películas anti-UV em vidros e janelas próximas, pois protegem não só o CrossWall, mas qualquer outra mobília que possa ser mais sensível à radiação solar.

4.3 Adesivos Compatíveis

Recomendamos o *Adesivo Arquitech à Base D'Água Siliconado Branco* que proporciona excelente acabamento, é emborrachado e possui em sua formulação aditivo Anti-UV que retarda o amarelamento.

Evite a instalação com adesivos que não possuam em sua composição agente Anti-UV para evitar o amarelamento das emendas e acabamentos.

4.4 Pintura

Para pintura e troca de cor, recomenda-se primeiro lixar a barra para garantir uma melhor aderência da tinta. Os tipos de tintas indicadas são: acrílica ou poliuretano. Caso queira utilizar uma tinta convencional, sem lixar, use tinta à base d'água de marca de boa qualidade. Sugere-se que a tinta utilizada para a pintura dos produtos seja a mesma a ser utilizada nas aberturas, para evitar possíveis variações de tonalidade.

Apenas os modelos em cores sólidas podem ser pintados. Perfis com acabamentos especiais, como os com filmes e impressões não devem ser pintados.

O desempenho do novo acabamento dependerá da qualidade da tinta e da aplicação, e deve-se considerar as especificações e recomendações do fabricante da tinta.

4.5 Transporte e Manuseio

Durante o transporte e manuseio, evite choques ou contato dos perfis com objetos cortantes, pontiagudos ou pedras. No descarregamento, manuseie com cuidado, sem lançar os perfis ao solo, para evitar danos como amassamentos ou quebras.

4.6 Estocagem

Armazene as barras de Crosswall Arquitech sobre superfície plana, na vertical ou horizontal, garantindo que não fiquem curvados. Caso fiquem na vertical, o ideal é manter um ângulo de no máximo 5 a 15 graus em relação à parede, para evitar qualquer tipo de abaulamento ou empenamento por mau armazenamento.
Mantenha-os em locais livres de objetos cortantes, pontiagudos ou superfícies rígidas com arestas vivas. Proteja-os da luz solar, umidade e armazene em temperatura entre +5°C e +35°C.

5. Instalação

5.1 Materiais de segurança - EPIs

Para o corte, fixação e acabamento dos produtos utilize equipamentos de segurança, tais como: luvas, óculos de segurança, máscara para pó e protetor auricular.

5.2 Materiais para a instalação

- Lápis;
- Lixa fina;
- Fita dupla face;
- Medidor de nível;
- Silicone Arquitech;
- Pano para limpeza;
- Trena ou escala métrica;
- Martelo de borracha branco;
- Serra de meia esquadria elétrica perfeitamente regulada.

5.3 Instalação

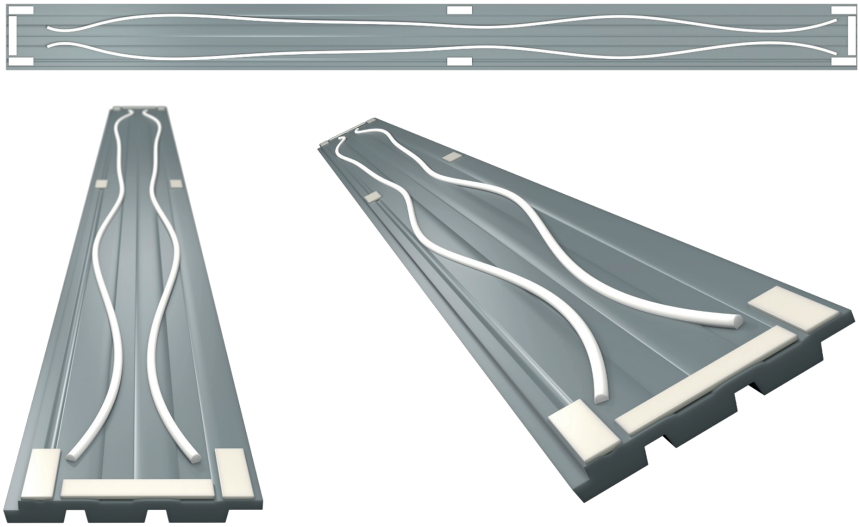
5.3.1. Certifique-se de que a superfície de instalação não tenha ondulações e esteja livre de umidade, óleos, poeiras ou outras impurezas.

5.3.2. Meça o local, e calcule a quantidade necessária de barras com base na largura útil de cada modelo, disponível na tabela do item 3.1 . Distribua as barras no local para confirmar a quantidade calculada.

5.3.3. Se necessário, corte o produto na altura da parede usando serra de meia esquadria elétrica na posição de instalação. O corte dos perfis deve ser feito sempre de maneira rápida e precisa, buscando evitar o derretimento do material.
Caso a altura da parede seja maior que o comprimento do produto, faça as emendas das barras com cortes a 45° - na mesma posição de instalação - e aplique super cola (como Super Bonder®) nas emendas.

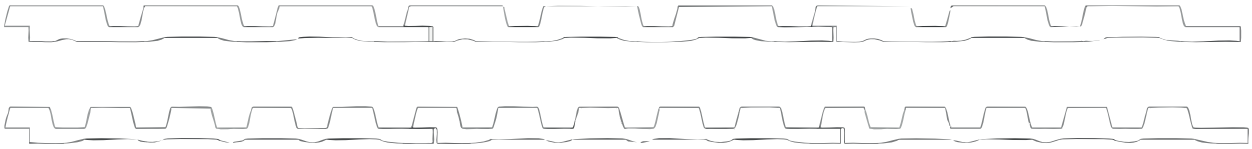
5.3.4. Comece nivelando a instalação da primeira barra. Em seguida, encaixe cada barra subsequente no local desejado, conferindo se os cortes e tamanhos estão corretos antes de prosseguir com a fixação das barras.

5.3.5. Após realizar os cortes e verificar as medidas, aplique duas linhas de cola Arquitech ao longo de todo o verso da barra. Utilize fita dupla face em intervalos de 40 a 50 cm, intercalando com as áreas de aplicação da cola. Nas extremidades da barra, aplique fita dupla face em toda a largura do perfil, garantindo sustentação imediata até a cura da cola. Utilize a imagem abaixo como referência de uso de cola e fita:



Atenção: O uso do Arquitech Fix não é recomendado para este produto devido às áreas de espessura fina fora dos gomos. Ele pode ser utilizado desde que evite a aplicação nas regiões mais finas da barra, com o auxílio de um gabarito.

5.3.6. Aplique o produto na parede, fazendo pressão para um correto encaixe do mesmo.
Caso necessário, utilize martelo de borracha branco para fixar o produto.
Cada design possui um encaixe que permite receber a próxima peça formando um padrão contínuo, com emendas imperceptíveis. Procure sempre instalar o produto na mesma posição para não criar uma diferença perceptível no encontro entre as barras.



5.3.7 Se houver excesso de cola entre as barras, limpe imediatamente com um pano branco úmido antes que a cola seque.

Vídeo
Se preferir, consulte o vídeo de instalação no YouTube:
https://www.youtube.com/watch?v=Jfyja8jA-a0

6. Testes e ensaios

Todos os testes e ensaios são realizados conforme as normas internas de fabricação e qualidade. Os resultados laboratoriais estão disponíveis mediante solicitação.

7. Notas

A Arquitech possui como princípio o melhoramento contínuo dos produtos de sua fabricação. Eventuais alterações poderão ser feitas nesta ficha técnica para seu aperfeiçoamento, sem aviso prévio. Em caso de dúvidas, entre em contato com nosso SAC pelo telefone (48) 3658-9700 ou diretamente pelo e-mail: sac@arquitech.com.br

2ª Edição – Junho/2025