

Piramid

REVESTIMENTOS

Manual Técnico

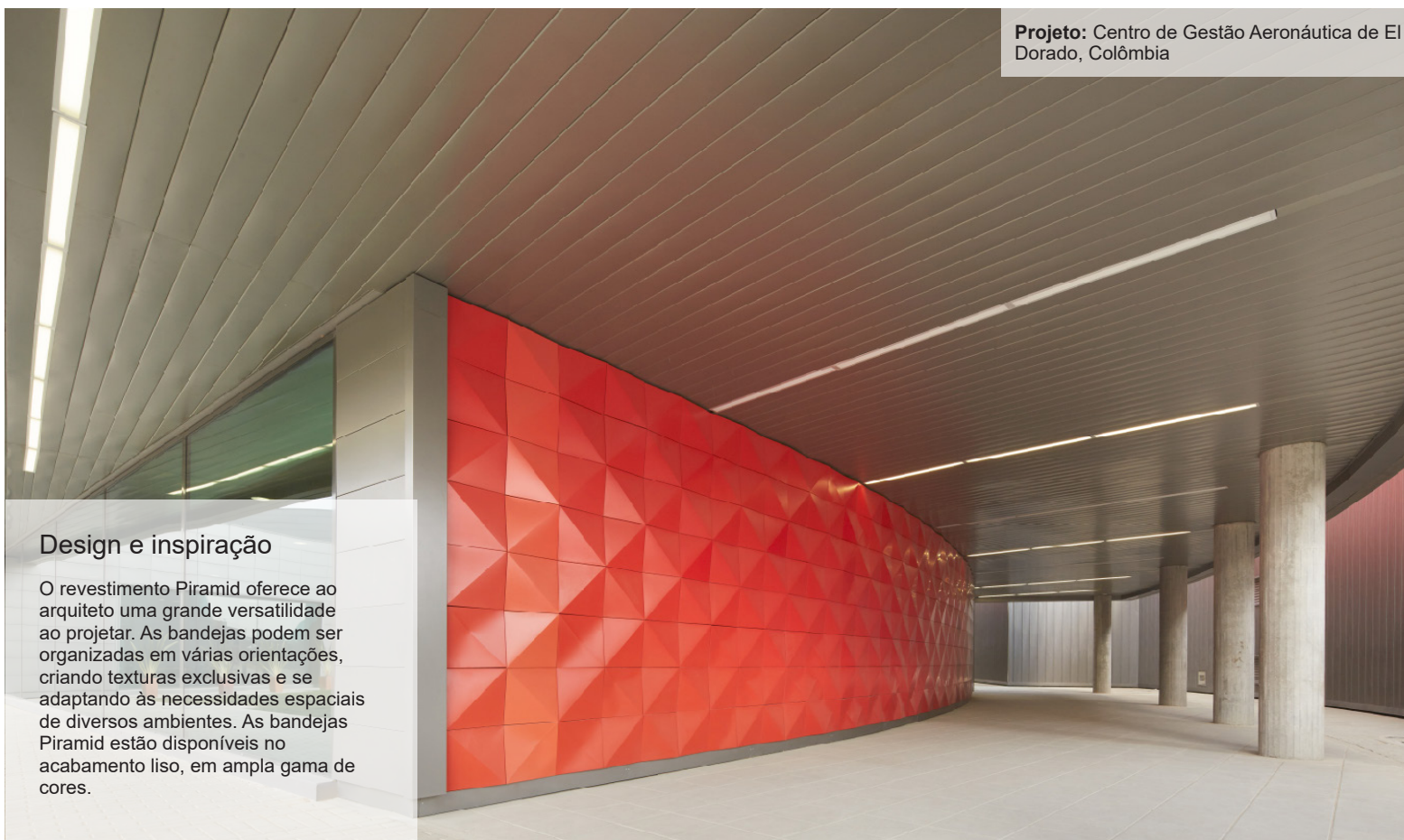
HunterDouglas 
Architectural



É uma solução arquitetônica de revestimento tridimensional formada por painéis volumétricos piramidais ou em cunha que geram padrões de luz e sombra atraentes. O produto foi desenvolvido para gerar continuidade nas fachadas por meio de um design elegante e diferenciado. Do ponto de vista prático, é fácil de instalar e oferece um invólucro estanque e resistente à ação do vento e da chuva para aplicações externas e é ideal para ocultar paredes de estrutura metálica ou de concreto em aplicações internas.

Esses forros são adequados para esconder a área sob as lajes de concreto e criar uma aparência limpa e monolítica. Os forros são fáceis de instalar e oferecem a vantagem de serem registráveis, facilitando o acesso total para manutenção e instalação de sistemas de ar condicionado, som, iluminação e extintores de incêndio.

Projeto: Centro de Gestão Aeronáutica de El Dorado, Colômbia



Projeto: Centro de Gestão Aeronáutica de El Dorado, Colômbia

Design e inspiração

O revestimento Pyramid oferece ao arquiteto uma grande versatilidade ao projetar. As bandejas podem ser organizadas em várias orientações, criando texturas exclusivas e se adaptando às necessidades espaciais de diversos ambientes. As bandejas Pyramid estão disponíveis no acabamento liso, em ampla gama de cores.

Área de aplicação

A sua utilização é ideal para a renovação de fachadas em aplicações residenciais, comerciais e industriais, podendo ser aplicado como cobertura e, de maneira geral, para revestir qualquer edifício onde uma cobertura arquitetônica rígida e hermética da mais alta qualidade seja necessária, integrando estética e funcionalidade.

Projeto: Hotel del Desierto de Enjoy Antofagasta, Chile

Projeto: Hotel del Desierto de Enjoy Antofagasta, Chile

Sustentabilidade e desempenho

O revestimento Piramid da Hunter Douglas contribui com a proteção do meio ambiente em função das suas considerações de fabricação e do seu desempenho na arquitetura, construindo ambientes mais eficientes e amigáveis:

- Alto desempenho acústico.
- Alta classificação de reação ao fogo.



Projeto: Centro de Gestão Aeronáutica de El Dorado, Colômbia



Projeto: Centro de Gestão Aeronáutica de El Dorado, Colômbia

Serviços de Arquitetura e Engenharia

Ajudamos nossos parceiros comerciais com uma ampla gama de serviços de consultoria técnica e apoio para para arquitetos, instaladores e construtores, com recomendações de materiais, formas, dimensões, cores e acabamentos. Também ajudamos a criar propostas de design, visualizações e desenhos técnicos. Nossos serviços para instaladores oferecem planos detalhados e instruções de instalação.

Mais informações

Entre em contato com o nosso departamento de especificações para obter mais ajuda e assessoria sobre as possibilidades de design que as nossas aplicações podem criar.

Visite o nosso site: www.hunterdouglaslatam.com

© Copyright

Os direitos autorais deste documento, com suas fotografias, desenhos, textos e planos correspondentes a Hunter Douglas N.V., Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, suas afiliadas ou subsidiárias. É proibida qualquer reprodução, digitalização, cópia, transcrição ou divulgação do texto, desenhos, fotografias e planos contidos neste documento.

Descrição do sistema

O revestimento Piramid é um painel no formato de 400 x 400 mm de geometria tridimensional. Com este produto é possível dar vida às fachadas e assim oferecer um look exclusivo, uma vez que por ser tridimensional, sua leitura não é linear. Cada bandeja é independente e pode ser girada em quaisquer das quatro direções e, portanto, é possível instalar uma fachada sem um padrão definido.

Isométrico

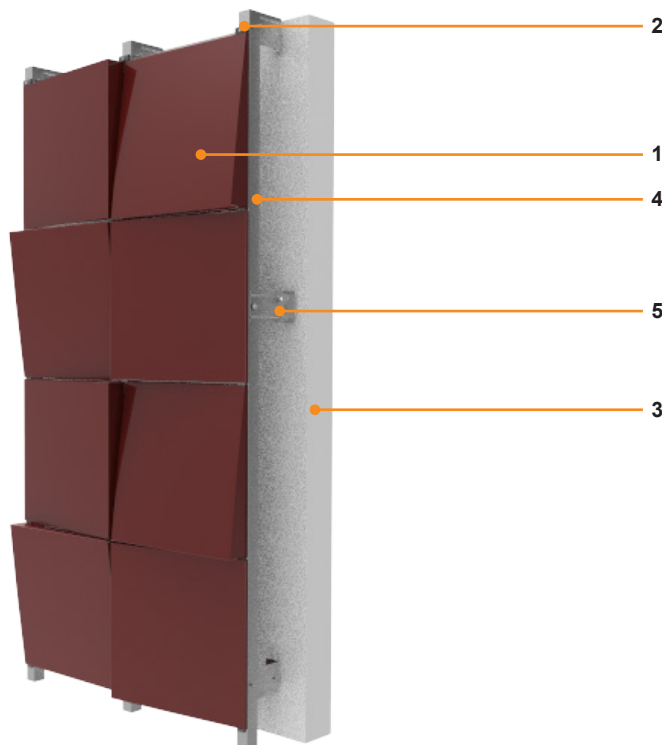


Foto do produto aplicado



1. Revestimento Piramid.
2. Perfil Clipe Tile.
3. Estrutura conforme o projeto.
4. Perfil Mullion
5. Braçadeira de suporte



Digitalize a página com seu smartphone para visualizar o produto em realidade aumentada.

Dimensões e Pesos				
Material	Módulo (mm) Medida até a face	Desempenho	Espessura (mm)	Peso (Kg/m2)
Aluzinc	600 x 600	2,78 unid./m2	0,6	5,06
Reação ao Fogo				

A reação ao fogo do revestimento Piramid pode ser semelhante ao desempenho dos revestimentos de Aluzinc com 0,7 mm de espessura, que apresentam as seguintes características de acordo com a norma ASTM E84.

- Índice de propagação de chamas: 40 | Faixa [0 - 200]
- Índice de fumaça gerada: 0 | Faixa [0 - 450]
- Classificação global: Classe B

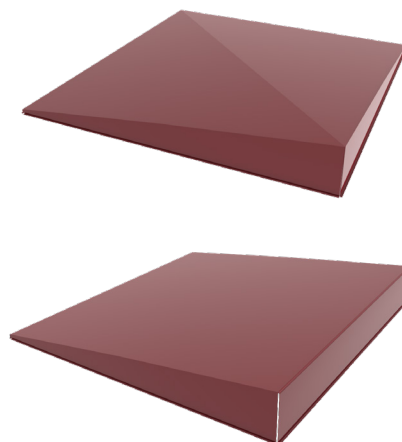
Eficiência energética

O produto contribui para a obtenção de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para a certificação de projetos sustentáveis, nos seguintes pontos:

- MR (Materiais e Recursos): Reciclagem de materiais [17,5%].
- IEQ (Qualidade Ambiental Interna): Materiais de baixa emissão | Desempenho acústico

(*) Para informações específicas sobre o desempenho deste produto, consulte o departamento de especificações da Hunter Douglas.

Vista do painel



Nota: O conjunto e seus componentes estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, podendo, portanto, estar sujeitos a modificações. Recomenda-se consultar o departamento de especificação da Hunter Douglas.

Planimetria DWG disponível: www.hunterdouglaslatam.com

Resumo de Certificação



Alumínio 100% reciclável no final do seu ciclo de vida



Empresa certificada nas normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

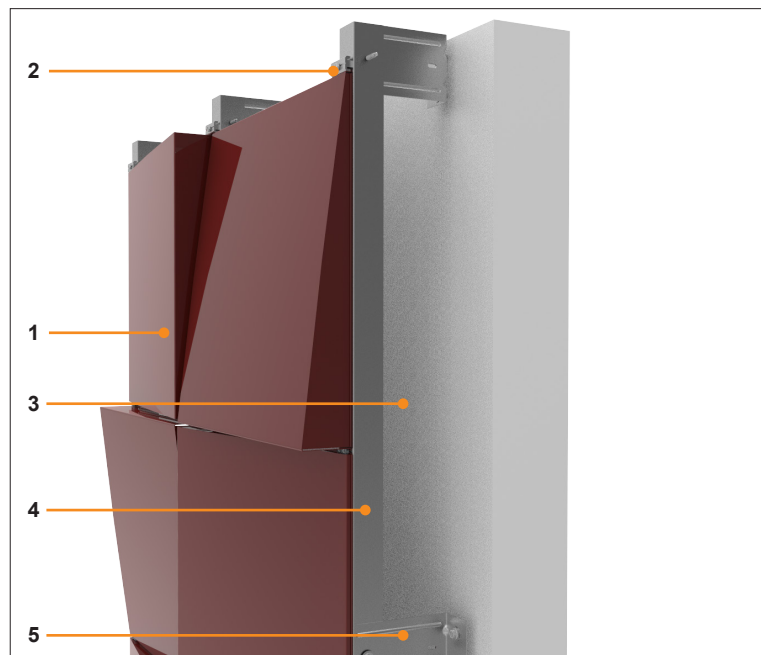


Contribuição para a Certificação LEED V4

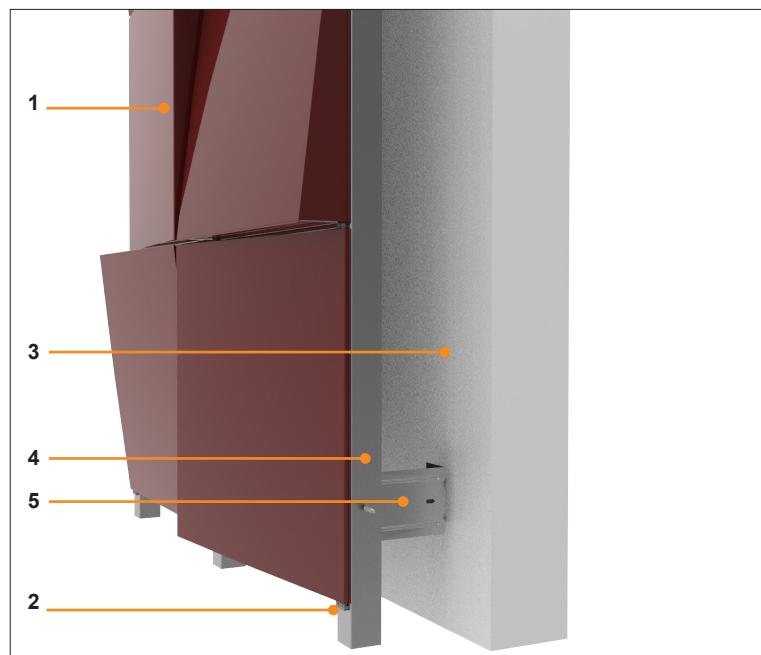
Corte de perspectiva



Detalhe 1



Detalhe 2



1. Revestimento Piramid.
2. Perfil Clipe Tile.
3. Estrutura conforme o projeto.
4. Perfil Mullion
5. Braçadeira de suporte

NOTAS:

Os componentes do produto neste documento estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, podendo, portanto, estar sujeitos a modificações. As medidas informadas nesta Ficha Técnica estão expressas em milímetros (mm).

Este produto é instalado sem fixações visíveis, com um sistema de perfis ocultos que permite uma montagem fácil.

Feito sob encomenda



A Hunter Douglas oferece mais de 100 opções de cores e uma ampla variedade de acabamentos. Cores personalizadas podem ser fabricadas sob encomenda. Entre em contato com o departamento de especificação da Hunter Douglas para saber as quantidades e tempos necessários.

As cores neste manual são uma quantidade de referência para uso ilustrativo. Solicite uma paleta de amostras ao departamento de especificação para uma reprodução fiel da cor e textura antes da especificação e indique se o uso é interior ou exterior.

Cores Standard



Antracita PP06



Arena PP08



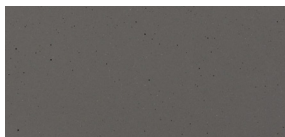
Blanco PP02



Blanco Invierno PP07



Corten PP05



Gris Metalizado PP01



Gris Ral PP11



Marrón PP04

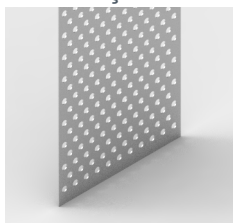


Negro PP03

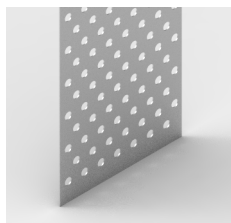


Rojo PP10

Perfurações



Código	103
Área Aberta	20%



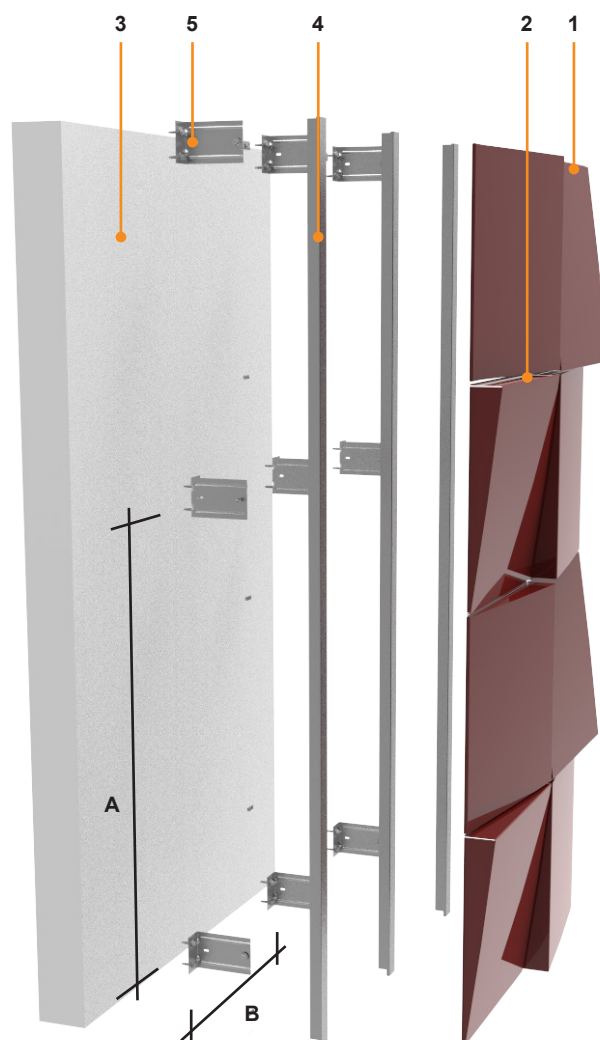
Código	110 M1
Área Aberta	15%

Nota:

Verifique a disponibilidade das espessuras do produto na tabela de dimensões e no Manual de Perfurações e/ou Furação. Em caso de dúvida, consulte o departamento de especificações da Hunter Douglas.

Isométrica do sistema

Vista expandida



1. Revestimento Piramid.
2. Perfil Clipe Tile.
3. Estrutura conforme o projeto.
4. Perfil Mullion
5. Braçadeira de suporte

Distâncias dos apoios (mm)

Módulo Painel	Máximo	
	A	B
610 x 610	1220	610

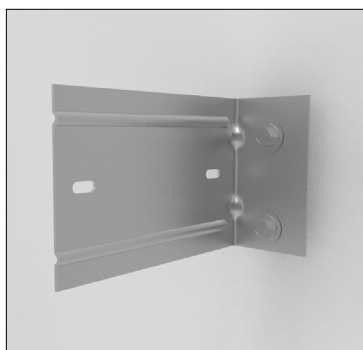
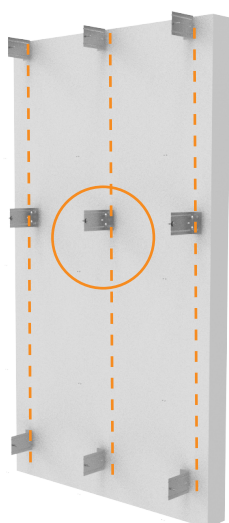
NOTAS:

Os componentes do produto neste documento estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, podendo, portanto, estar sujeitos a modificações. As medidas informadas nesta Ficha Técnica estão expressas em milímetros (mm).

Este produto é instalado sem fixações visíveis, com um sistema de perfis ocultos que permite uma montagem fácil.

Sequência de montagem

1



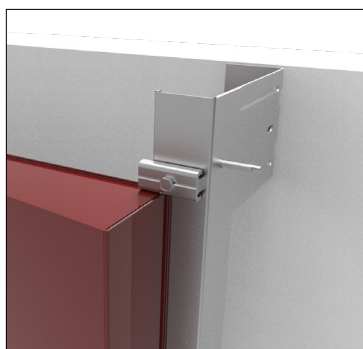
1. Nivele e desenhe as linhas verticais dos perfis de subestrutura antes de instalar as cantoneiras de suporte na estrutura do projeto. Em seguida, instale as cantoneiras alternadamente, de cima para baixo, usando as linhas como guia. A alternância deve considerar um espaçamento horizontal igual à espessura do de subestrutura (1,2 mm aprox.); parafuso de fixação a ser definido conforme o projeto.

2



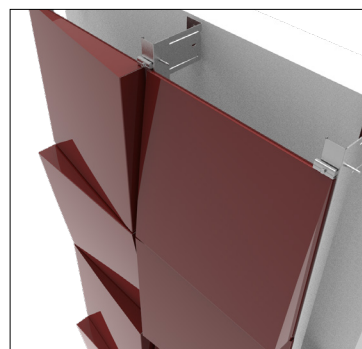
2. Pré-posicione o perfil de subestrutura utilizando o intertravamento produzido pela alternância das cantoneiras. Isso permite que o perfil seja mantido na sua posição antes de fixá-lo às cantoneiras. Fixe usando parafusos torneiras autopercutantes #10x5/8" HWH.

3



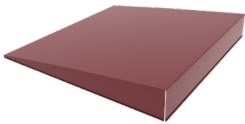
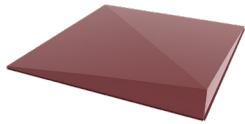
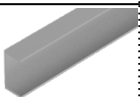
3. Apresente os painéis Piramid. Nivele os painéis nos dois sentidos para obter juntas uniformes. Uma vez nivelados, os painéis são fixados com Clipes de fixação. Os cliques são fixados aos perfis de subestrutura usando parafusos autopercutantes 8 x 3/4" HWH

4



4. Continue a instalação, repetindo a etapa anterior até que a superfície desejada seja coberta (sugere-se que o sentido de instalação seja ascendente), deixando uma junta de 10mm entre os painéis em ambas as direções.

Nota: Este produto é instalado sem fixações visíveis, com um sistema de perfis ocultos que permite a dilatação e uma montagem fácil. Para garantir o correto funcionamento do produto, a instalação deverá sempre ser realizada por um distribuidor autorizado, utilizando todos os acessórios definidos de acordo com as especificações técnicas da Hunter Douglas.

Componentes						
Componente	Código	Descrição	Dimensões	Espessura	Material	Acabamento
	003088	BANDEJA PIRAMID TIPO CUNHA	610 x 610	0,6 mm	Aluzinc	Lisa
	003089	BANDEJA PIRAMID TIPO DOBRA CENTRAL	610 x 610	0,6 mm	Aluzinc	Lisa
	020284	PERFIL DO CLIPE TILE	30x10x6	-	Alumínio	Pintado de preto
	000000	AUTOPERFURANTE	#10x5/8"	-	-	-
	021220	PERFIL U DE ACABAMENTO	100x60mm Comprimento máx. 4000	0,5 mm	Aluzinc	Lisa
	000000	CANTONEIRA DE SUPORTE	175 mm x 60 mm x 110 mm	1,2	Aluzinc	Liso

Nota:

O comprimento dos painéis ou bandejas pode ter uma tolerância de 1 mm a 3 mm.

Hunter Douglas recomenda o uso de fixadores e âncoras de aço inoxidável para aplicações externas e para aplicações internas expostas a condições de alta umidade e condensação. As fixações com outra especificação devem ser as recomendadas pelos fabricantes destas de acordo com a situação de cada obra.

Manutenção e limpeza

O revestimento Piramid da Hunter Douglas utiliza materiais de alta qualidade, revestimentos amplamente testados e de fácil manutenção. Quando a limpeza for necessária, recomenda-se usar um pano ligeiramente úmido, sem fiapos e não abrasivo. Um agente de limpeza suave (pH neutro), como álcool etílico, pode ser usado, se necessário, para eliminar bactérias e vírus. Nunca utilize agentes de limpeza agressivos ou substâncias gordurosas. Antes de limpar os forros, é recomendável fazer um teste em uma área menos visível. A periodicidade da limpeza dependerá das condições ambientais do recinto (poeira, umidade, etc.).

Ao manusear os painéis, use sempre luvas de algodão (brancas) para evitar danos e marcas de dedos.

12