

PRODUTOS INTERIORES E EXTERIORES EM MADEIRA

HunterDouglas 
Architectural

PRODUTOS INTERIORES E EXTERIORES EM MADEIRA



A madeira é um material fundamental na arquitetura há séculos, mas a sua utilização na arquitetura contemporânea é cada vez mais aplicada tanto no exterior como no interior, pois apresenta vantagens significativas e está alinhada com as tendências atuais de sustentabilidade e design ecológico. A madeira é um recurso renovável, especialmente se for obtida a partir de florestas gerenciadas de forma sustentável. A sua utilização contribui para uma construção mais ecológica e responsável. À medida que cresce, a madeira absorve dióxido de carbono da atmosfera e a sua utilização na construção mantém esse carbono consumido da natureza, em vez de o libertar novamente.

A madeira proporciona uma sensação de calor e conforto térmico aos espaços interiores, criando ambientes acolhedores. As suas texturas e tons podem proporcionar uma riqueza estética difícil de combinar com outros materiais naturais. A madeira é versátil e pode ser trabalhada de diversas maneiras para criar acabamentos variados, desde superfícies lisas até texturizadas, podendo ser tingida ou pintada para se adequar a diversos estilos. Além disso, a madeira pode ajudar a regular a umidade interna, pois absorve e libera umidade naturalmente, contribuindo para um ambiente mais saudável, além de auxiliar no controle acústico e térmico. Existem estudos que sugerem que espaços com elementos de madeira também podem ter um impacto positivo no bem-estar psicológico, promovendo uma sensação de calma e ligação com a natureza.

Para o exterior a madeira tem a capacidade de se integrar harmoniosamente com o ambiente, podendo ser aplicados tratamentos à madeira para que se adapte aos estilos contemporâneos, desde acabamentos minimalistas a estruturas mais orgânicas. Com tratamentos adequados, como vernizes e selagem, a madeira pode ser mais durável em ambientes externos, resistindo à umidade, pragas e mudanças climáticas.

A coleção de produtos de madeira da Hunter Douglas apresenta desde o inovador forro suspenso WoodLines até forros e revestimentos Natura Patagonia. Cada produto oferece uma união perfeita entre a nobreza estética da madeira natural e a tecnologia inovadora da Hunter Douglas. A versatilidade da Moso, com os seus elementos de bambu para aplicações interiores e exteriores. O conforto e durabilidade do Parklex Prodema, com revestimentos que resistem às intempéries, são uma alternativa para exterior, enquanto o Lunawood se destaca pela estabilidade dimensional e resistência às intempéries, sendo uma opção sustentável para fachadas externas.





FORROS E REVESTIMENTOS DE MADEIRA WOODLINES

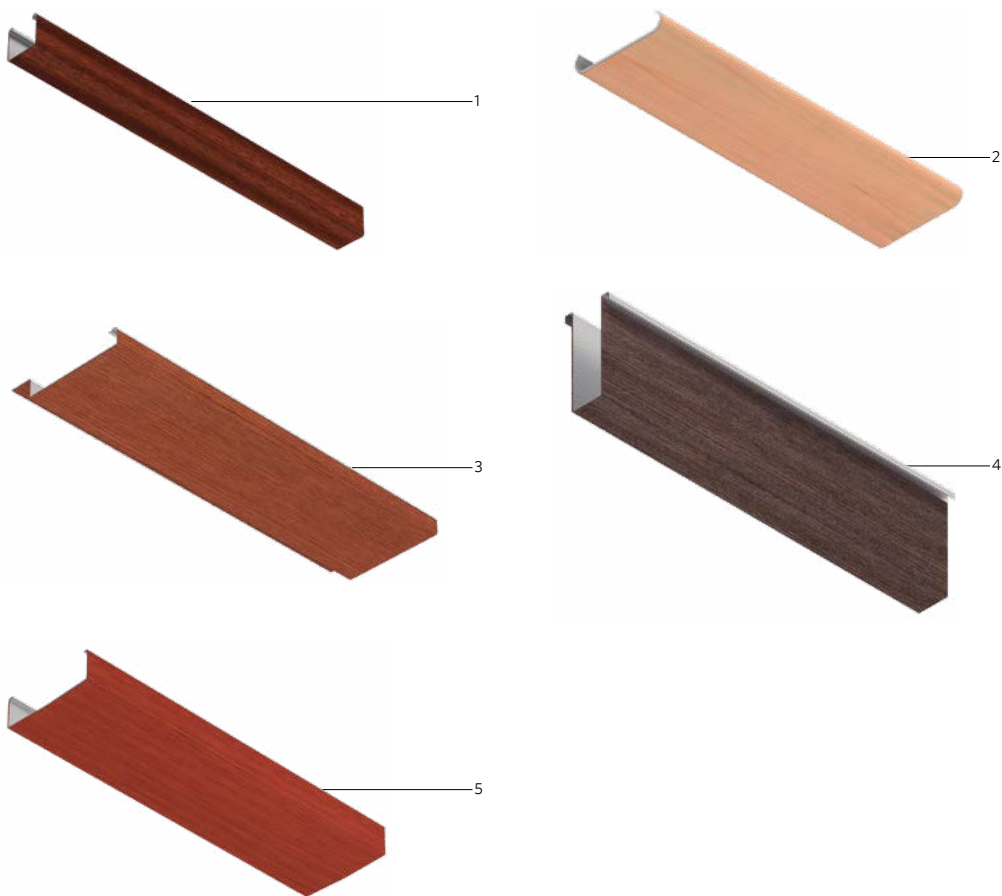
WoodLines é um acabamento de madeira natural para forros e revestimentos interiores que permite um ripado contínuo que cria espaços atrativos e aconchegantes.

WoodLines consiste em folha de madeira natural com 0,4 mm de espessura em diferentes tonalidades e texturas. Utiliza tecnologia de última geração que permite a união contínua de uma lâmina de madeira natural a um perfil metálico já dobrado, resultando em um produto que reúne toda a funcionalidade de um forro metálico linear Hunter Douglas com a nobreza estética e aconchego de madeira natural criando ambientes acolhedores, confortáveis e saudáveis.

WoodLines está disponível em grande variedade de veios como Roble Oscuro, Caoba, Fresno, Cedro, Roble Colorado, Haya Rosada, Roble Europeo e Abedul.

Aplicável nos productos: 84R, Forro U, Forro U25, Forro TimberLine e Forros Baffle (até o Baffle 125). Essas linhas de forros são aplicáveis para uso apenas de interiores.





- 1. Forro U25
- 2. Forro 84R
- 3. Forro TimberLine
- 4. Forro Baffle
(50/75/100/125)
- 5. Forro Panel U
(80/130/180/230/280)



PADRÕES:

CHAPAS WOODLINES



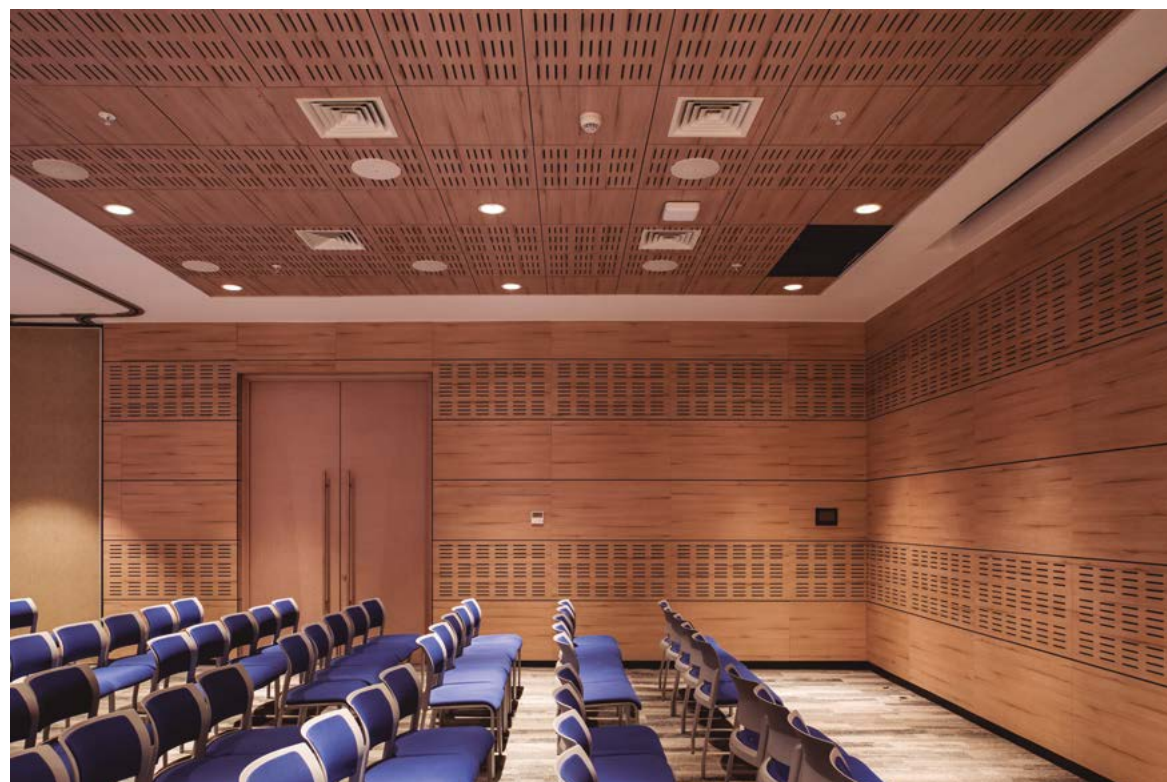
DIMENSÕES, PESOS E RENDIMENTOS			
MATERIAL	ESPESSURA (mm)	PESO (kg/m²)	COMPRIMENTO MÁX. (mm)
ALUZINC ENCHAPADO	0,4 - 0,5	3,7 a 9,5	5000
	0,4 - 0,6	3,7 a 9,96	

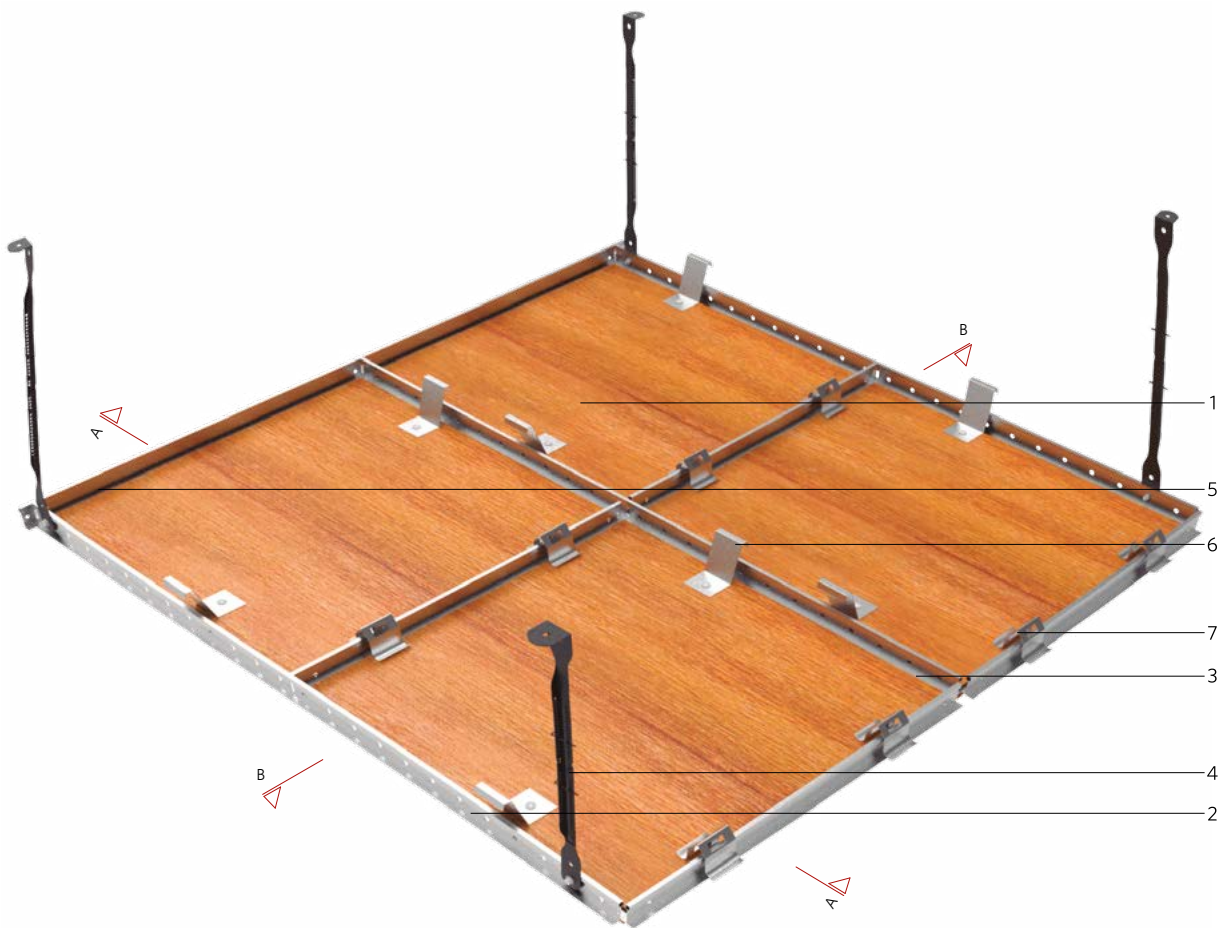
PAINÉIS		
PAINEL	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)
	FORRO U25	SEÇÃO 26,1 x 25,3
	PAINEL 84R	SEÇÃO 85,4 x 16
	TIMBERLINE	SEÇÃO 81 x 14 (mås aleta 18 mm)
	BAFFLE 50/75/100/125	SEÇÃO 26 x (50/75/100 de acordo com o painel)
	FORRO U 80/130/180/230/280	SEÇÃO (80/130/180 de acordo com o painel) x 25



FORROS DE MADERA LINHA NATURA PATAGONIA

A linha Forro Natura Patagonia da Hunter Douglas é uma solução arquitetônica de forro modular em aglomerado, folheado em madeira natural (Forro Natura) ou em acabamento melamínico (Forro Patagonia), criado para gerar continuidade entre espaços e melhorar o desempenho acústico. Os forros de aglomerado são resistentes à umidade e são adequados para ocultar a área sob lajes de concreto, criando um ambiente aconchegante e confortável. São de fácil instalação e têm a vantagem de serem removíveis, facilitando o acesso entre forros para manutenção das instalações de sistemas de ar condicionado, som, iluminação e splinkers.



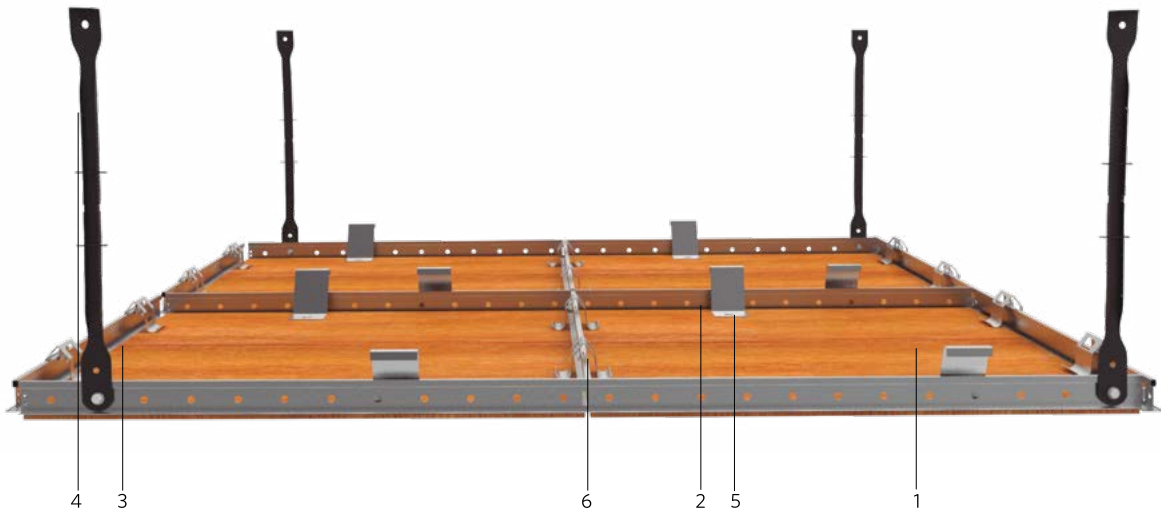


DIMENSÕES E PESOS				
MATERIAL	ESPESSURA (mm)	MÓDULO	PESO (kg/m²)	RENDIMENTO (painéis/m²)
AGLOMERADO HR ENCHAPADO	16	2x2 (610x610 mm)	10,4	2,70
		2x4 (610x1220 mm)		1,34
		1x4 (305x1220 mm)		2,69
		1x6 (305x1830 mm)		1,79
		1x8 (305x2440 mm)		1,35

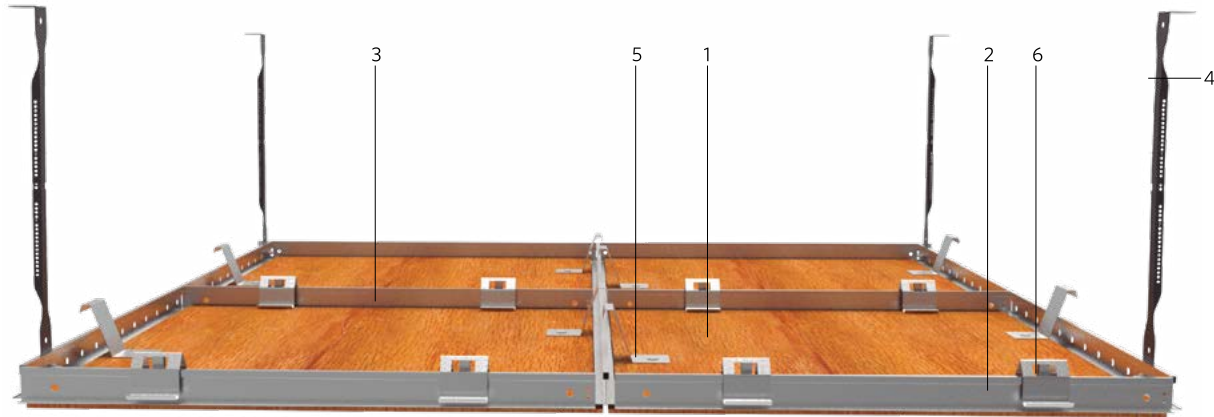
- 1. Placa de corro Natura Patagonia
- 2. Perfil Principal 15/16 principal (PP)
- 3. Perfil secundário 15/16 secundario (PS)
- 4. Estructura auxiliar
- 5. Perfil perimetral (PER)
- 6. Clip de segurança
- 7. Clip sísmico

- Notas:
- 1. Certifique-se de que os recortes no painel para instalações de luminárias e demais instalações sejam realizada com as ferramentas apropriadas antes de instalar o painel. É recomendado para os cortes, uma serra circular de 7/14" de diâmetro com pelo menos 40 dentes. Para perfurações, recomenda-se uma serra tipo copo dependendo do diâmetro a ser utilizado. Diâmetro máximo no mercado 187 mm, para perfurações maiores utilize serra tico-tico. Proteja sempre a placa para evitar riscos.
 - 2. O forro tipo Natura Patagônia permite a máxima registrabilidade, graças à sua simplicidade sistema de suspensão. Uma das principais vantagens deste forro é a sua durabilidade, já as recomendações de limpeza e manutenção são simples, tornando o produto extremamente durável. Recomendado para substituir forros de placas sem necessidade de alterar os perfis existentes.

CORTE EM PERSPECTIVA “A”



CORTE EM PERSPECTIVA “B”



- 1. Bandeja Forro Natura Patagonia
- 2. Perfil principal 15/16 principal (PP)
- 3. Perfil secundário 15/16 secundario (PS)
- 4. Perfil micrométrico
- 5. Clip de segurança
- 6. Clip sísmico

VISTA INFERIOR ISOMÉTRICA DO PAINEL

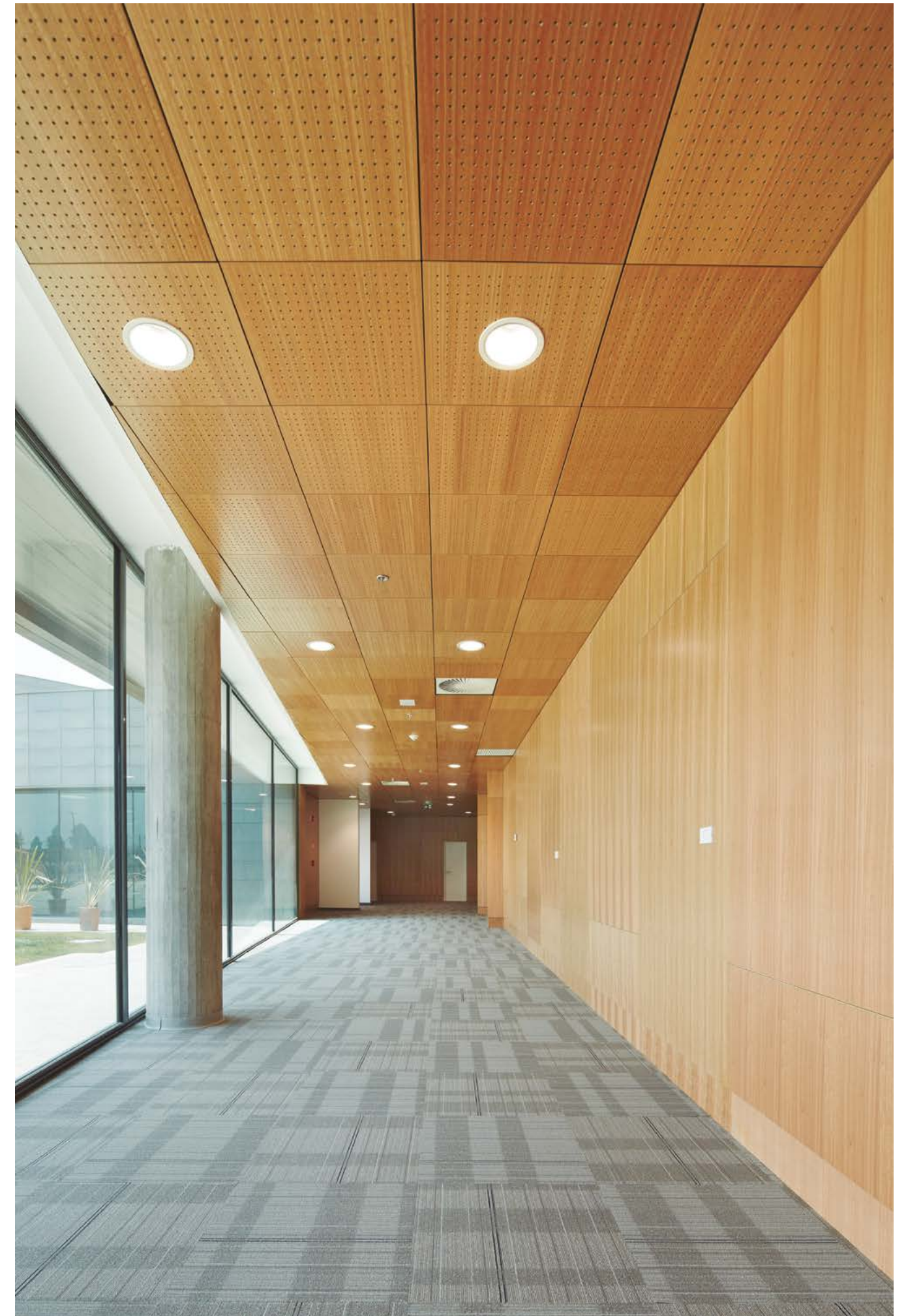




REVESTIMENTO NATURA PATAGONIA

É uma solução arquitetônica para revestimento de aglomerado, folheado em madeira natural (Natura) ou em acabamento melamínico (Patagônia), desenvolvida para aplicações interiores para revestimento de paredes e forros com acabamento aconchegante e estético. Facilidade de instalação, apenas utilizando uma estrutura auxiliar que garante perfeita planicidade e alinhamento entre os painéis sem fixações visíveis, permitindo a dilatação térmica devido às mudanças de temperatura.

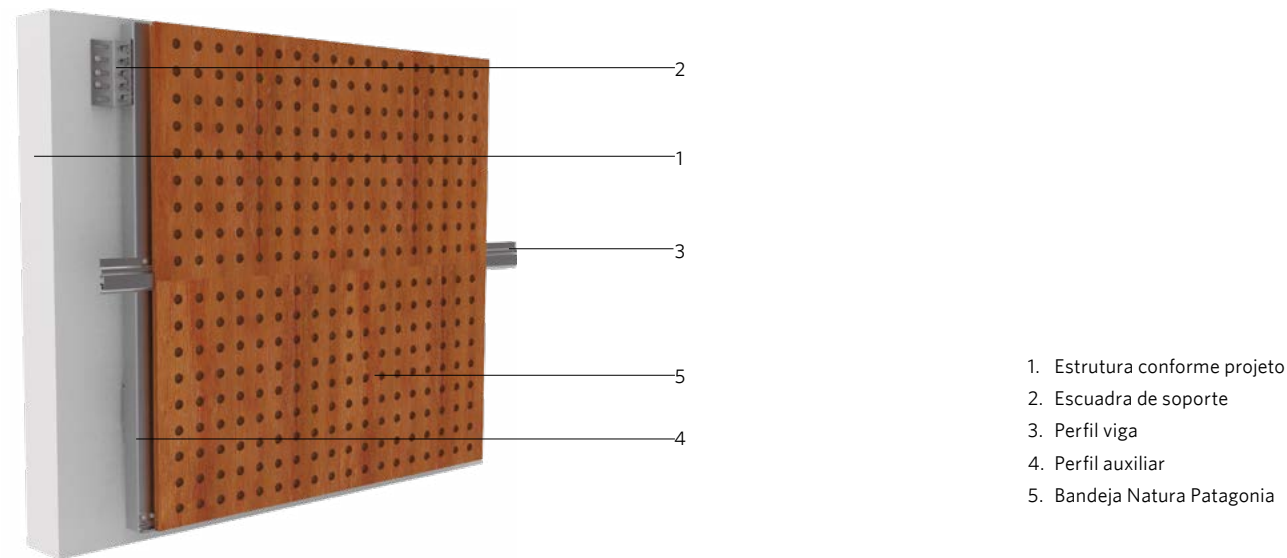
Sua aplicação é ideal para interiores, projetos comerciais e industriais, espaços corporativos, galerias interiores, halls e salões de edifícios públicos ou privados e, em geral, em qualquer área interna onde seja necessária uma estética arquitetônica de qualidade e funcionalidade.



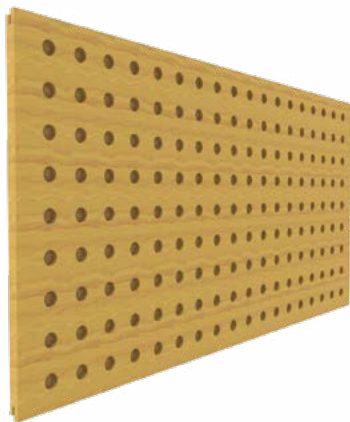
DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O revestimento Natura Patagonia é um produto que pode ser utilizado em ambientes úmidos, pois é composto por bandejas de aglomerado (resistente à umidade), folheadas em madeira natural (revestimento Natura) ou acabamento melamínico (revestimento Patagonia) em ambas as faces. As lâminas de revestimento Natura são feitas de madeira natural, portanto os tons e veios são variáveis. Além da opção de deixar com o acabamento visível apenas 1 face com verniz natural para o revestimento Natura, existem 6 alternativas de corantes diferentes, além da seladora e verniz UV natural.

ISOMÉTRICA DO SISTEMA

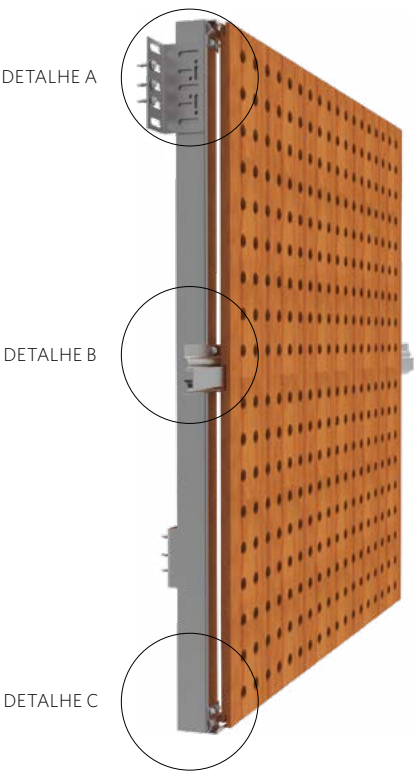


VISTA ISOMÉTRICA DE PANEL RANURADO

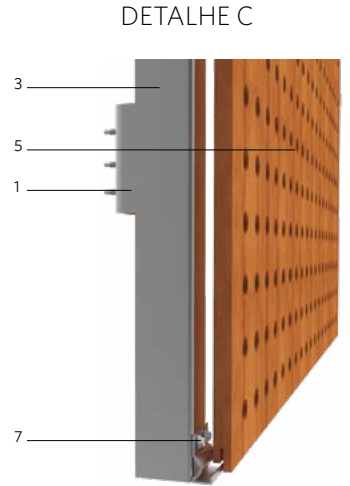
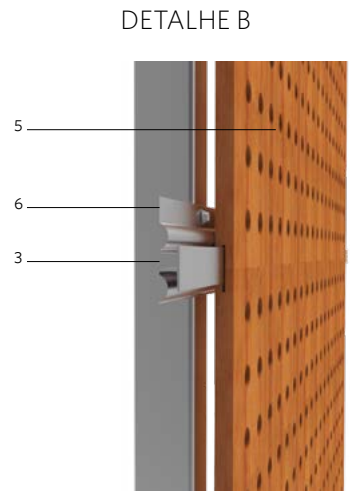
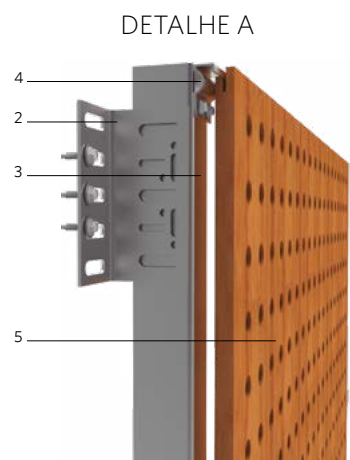


PESOS, DIMENSÕES E DESEMPENHO					
MATERIAL	ESPESSURA (mm)	CANTERÍA	MÓDULOS (mm)	PESO (kg/m²)	COMPRIMENTO (mm)
AGLOMERADO HR ENCHAPADO	16	6	299/604	10,4	1200/1800/2400
		10	295/600		
		15	290/595		

SECCIÓN TIPO



Nota:
Os componentes do produto estão em constante processo de inovação e desenvolvimento, sujeitos a modificações. As medidas informadas são em milímetros (mm). Este produto é instalado sem fixações visíveis, com sistema de perfil oculto que permitindo facilidade na instalação.



- 1. Escuadra de soporte
- 2. Autoperforante cabeza hexagonal
- 3. Perfil mullion
- 4. Clip superior
- 5. Revestimiento Natura / Patagonia
- 6. Perfil viga
- 7. Clip inferior

PISOS DE BAMBÚ MOSO

O bambu MOSO para uso exterior foi testado, e as suas propriedades mecânicas (flexão, tensão, compressão, cisalhamento) foram aprovadas para essas aplicações.

Os pisos de bambu Moso caracterizam-se pela estética e pela grande variedade de estilos, configurações e cores diferentes, o que os torna um produto único. O bambu é um recurso “ilimitado”: cresce muito rapidamente (até 1 metro por dia) e como apenas os caules são colhidos entre os 5 e os 6 anos de idade, o bambu mais jovem recebe mais espaço para crescer e maior rendimento. Devido à sua velocidade de crescimento única, combinada com uma produção eficiente, o bambu Moso absorve mais CO2 do que emite durante a produção e transporte até o cliente. Todos os pisos sólidos Moso são garantidos como neutros em CO2. Os pavimentos Moso são sempre uma opção saudável, pois são antiestáticos e antialérgicos.

- Alta estabilidade (pouca dilatação)
- Variedade de formatos
- Diversidade no sistema de instalação
- Fácil manutenção
- Antiestáticos e antialérgicos
- Garantia do produto por 30 anos
- Pode-se solicitar certificação FSC
- Certificados ISO 9001 e 14001



PARKLEX PRODEMA

INTERIORES - EXTERIORES

Para aplicações em revestimentos de paredes e forros, temos dois tipos de revestimentos em madeira natural para interiores que não necessitam de manutenção.

NATURPANEL-W é um produto para áreas de grande tráfego como museus, escritórios, hotéis ou edifícios institucionais.

NATURHARDPANEL-W é altamente resistente a umidade, ótimo para instalações em banheiros, ginásios, saunas e piscinas.

Madeira isenta de manutenção Parklex Prodema utiliza tecnologia própria à base de resinas que protegem os painéis de madeira desde o primeiro dia e os tornam adequados para um uso contínuo. Não é necessário realizar nenhum tipo de manutenção posterior, exceto limpeza.

REAÇÃO A FOGO

NATURPANEL-W e NATURHARDPANEL-W

Apresentam resultados muito bons para materiais orgânicos, de acordo com a norma europeia EN 13.501-1 para reação ao fogo. :

NATURHARDPANEL-W: B-s1,d0

NATURPANEL-W: B-s2,d0

RESISTENCIA A RISCOS

Toda a linha de produtos de revestimentos de paredes e forros possui Grau 3 no teste de resistência a riscos de acordo com a norma EN 438-2 apartado 25.

SOLIDEZ A LA LUZ

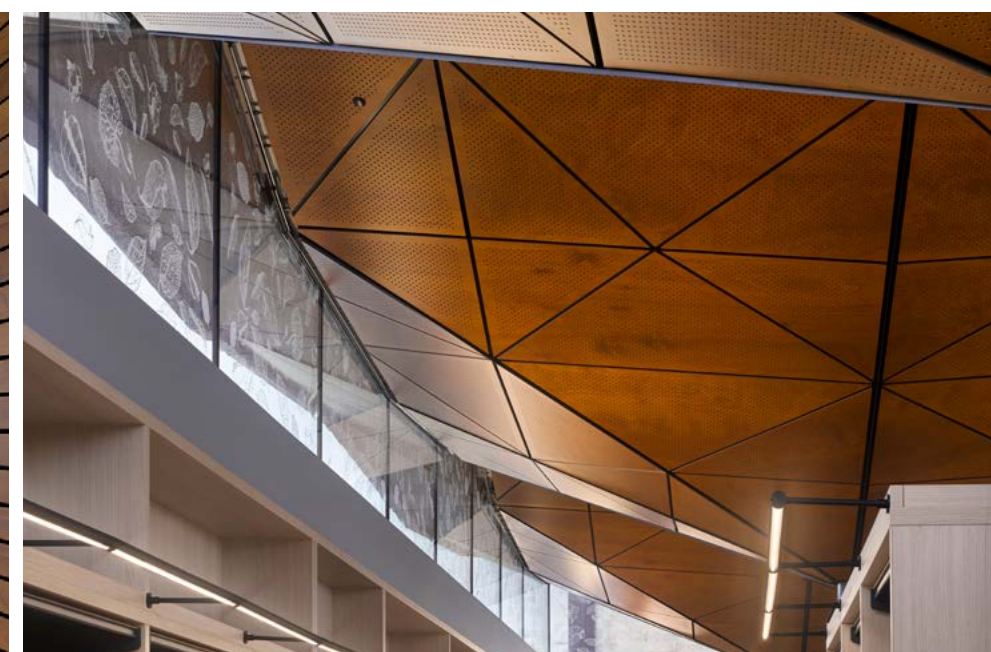
Toda a linha de produtos de revestimentos de paredes e forros possui grau 2 em escala de cinza, segundo a norma EN 438-2 seção 27.

ANTIBACTERIAS

Toda a linha de produtos de revestimentos de paredes e forros pode ser fornecido com superfície antibactérias (segundo a norma ISO 22196:2007) mediante solicitação.

ABSORÇÃO SONORA

Nossos revestimentos de madeira natural podem ser adaptados para uso em áreas que necessitam de desempenho acústico. Os testes realizados para medir a absorção sonora numa câmara reverberante obtêm um coeficiente ponderado entre 0,2 e 0,6 dependendo da perfuração realizada.



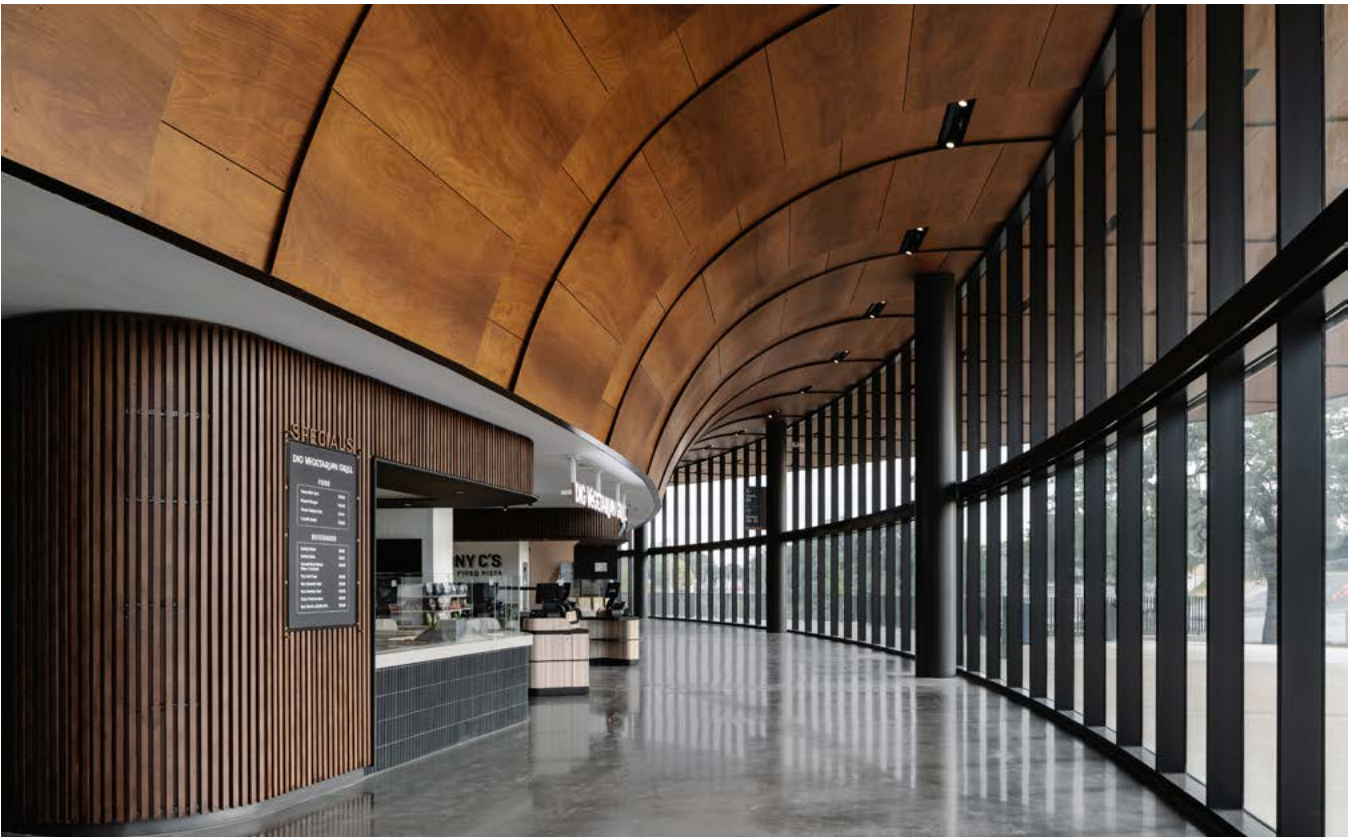
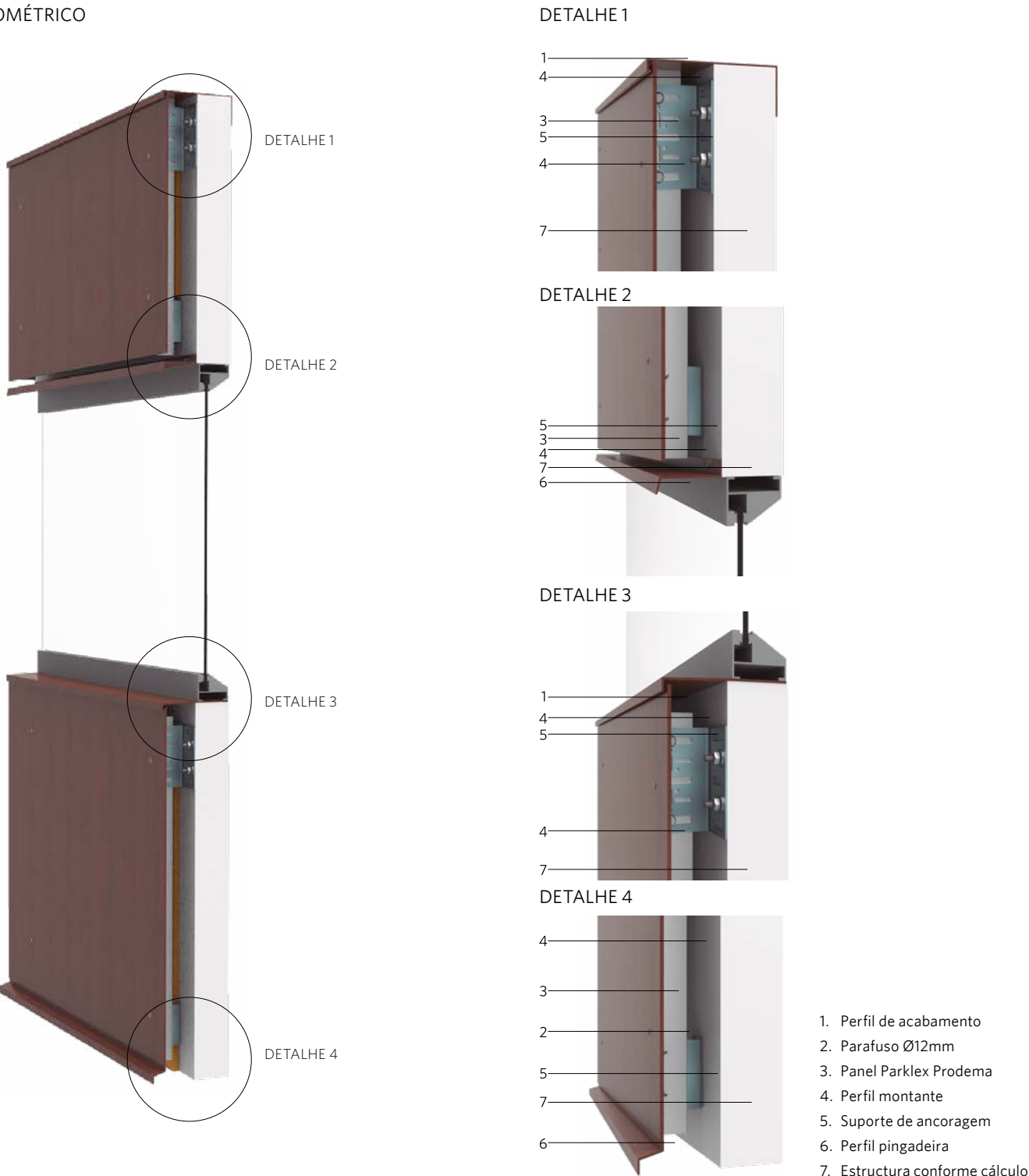
DESCRIÇÃO DO SISTEMA

Os painéis Parklex Prodema são constituídos por uma composição de materiais, revestidos por uma folha de madeira natural com tratamento na superfície à base de resinas acrílicas e PVDF, que protegem o painel da radiação solar, ataques de produtos químicos (anti-graffiti) e agentes atmosféricos .

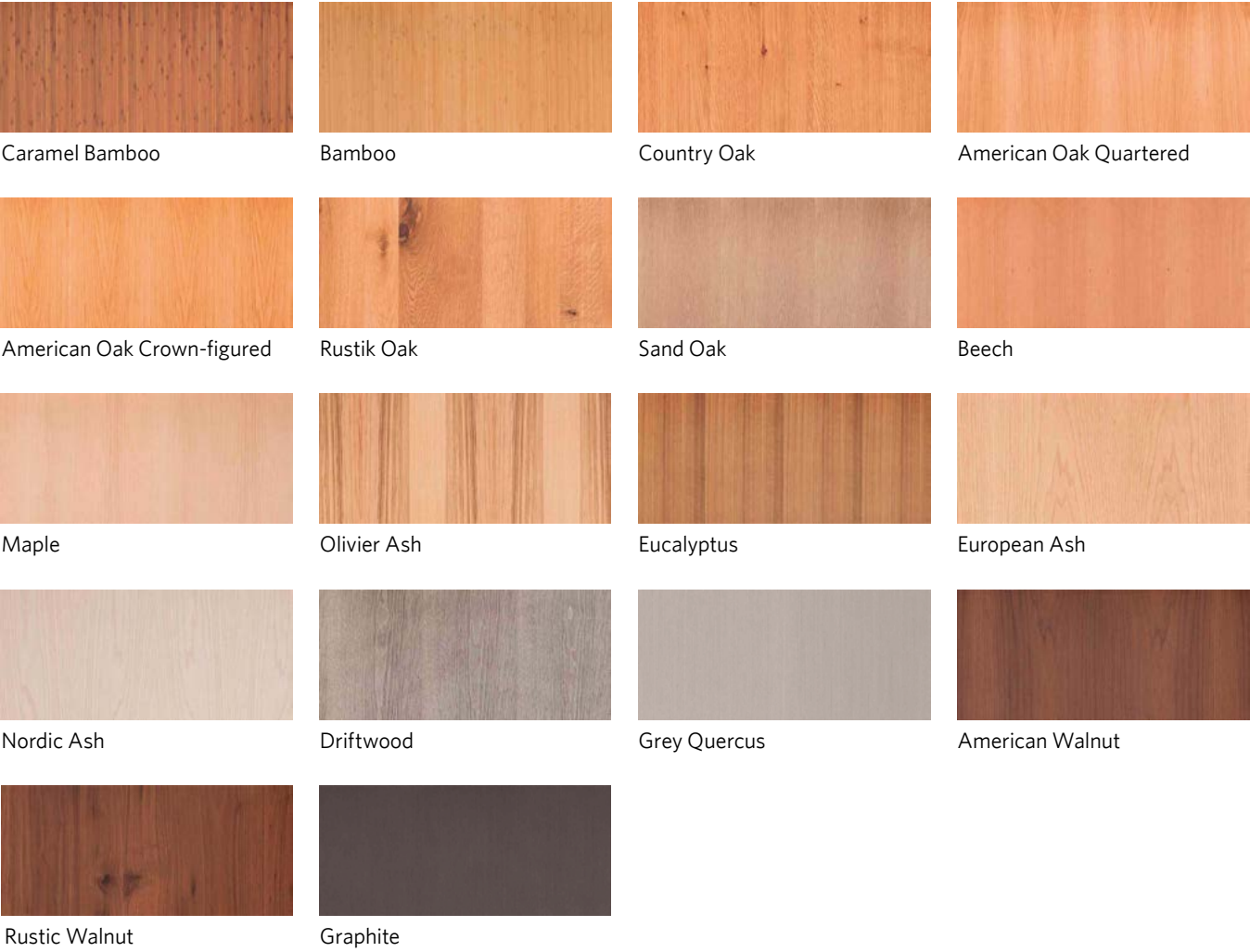
De elevada resistência e durabilidade, Naturpanel-W é o revestimento de madeira natural para paredes e forros interiores, indicado para áreas de tráfego frequente, sem necessidade de manutenção.

Naturhardpanel-W, graças às propriedades de estanqueidade e resistência à humidade da sua folha de madeira natural, proporciona uma sensação de calor especial em interiores em contato frequente com a água.

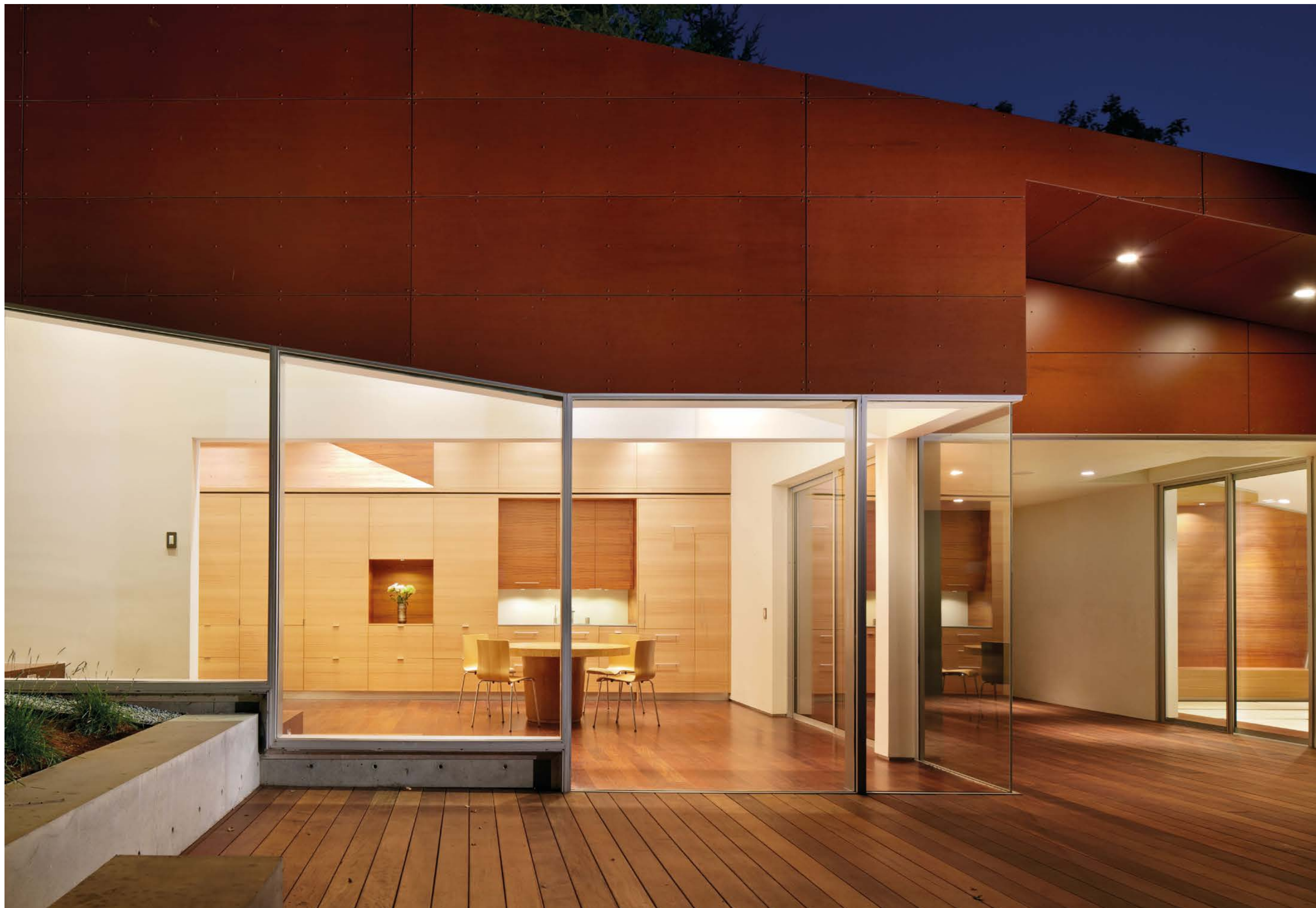
ISOMÉTRICO



CORES



Nota: Cores Naturpanel W | Naturhardpanel -W





REVESTIMENTOS BAMBOO EXTREME

A Hunter Douglas e sua parceria com a MOSO incorporam o deck Bamboo X-treme na linha residencial, que é produzido em fibra de bambu tratada termicamente que o torna adequado para instalação externa. O bambu possui estabilidade dimensional, durabilidade e dureza excepcional, superior aos melhores espécies de madeira tropical.

- Reação ao fogo: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Resistência a fungos: Classe 0 (EN 152)
- CO2 neutro
- 20 anos de garantia

Aplicação: pisos, decks, coberturas verticais e treliças. Disponível para áreas de piscina e jardim.

Tal como as madeiras tropicais, o deck Bamboo X-treme com o tempo irá gradualmente ficando mais claro e mais cinzento, conferindo-lhe um aspecto de envelhecimento natural.



O revestimento Bamboo X-treme é composto por réguas maciças de bambu, confeccionadas com tiras de bambu prensadas através de um processo especial de compressão com tratamento térmico que aumenta a estabilidade, densidade e dureza. Entre as propriedades técnicas do Bamboo X-treme é feito de fibra de bambu tratada termicamente e comprimida em alta densidade. Este duplo tratamento torna-o adequado para instalação no exterior, especialmente em pisos.

MOSO utiliza uma patente que consiste na combinação do tratamento térmico com a alta densidade. Isto confere à placa de Bamboo X-treme estabilidade dimensional, durabilidade e dureza excepcional, superior às melhores espécies de madeira tropical. Assim como as madeiras tropicais, o deck Bamboo Xtreme com o tempo irá gradualmente ficando mais claro e mais cinzento, conferindo-lhe um aspecto de envelhecimento natural. Possuem junta macho e fêmea na parte superior da placa, criando maior flexibilidade na instalação e redução na perda de material.

LISO



RANHURADO



ENCONTRO DE QUINA



SUBESTRUTURA



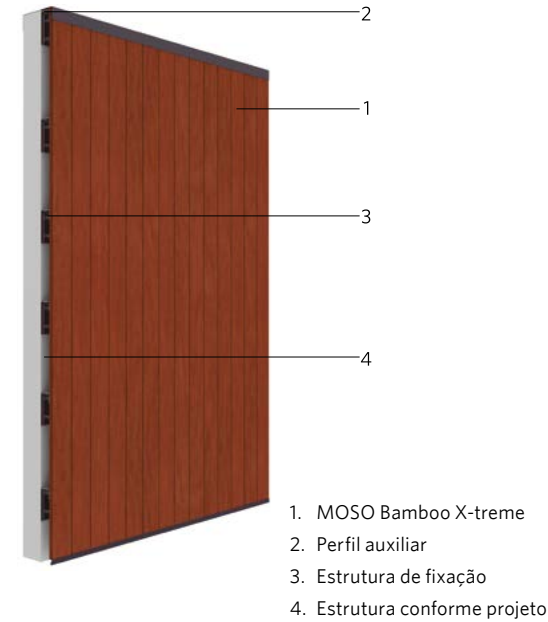
O processo de compressã do Bambu MOSO através do tratamento térmico proporciona ao Bamboo X-treme a mais alta classe de durabilidade possível de acordo com os padrões da UE, aumentando a estabilidade e a densidade e, portanto, a dureza. Isto o torna adequado para aplicações muito exigentes.

O bambu é uma planta que cresce muito rápido e com grande abundância no planeta. Quase todos os produtos de bambu sólido MOSO têm uma emissão de carbono negativa ao longo de todo o seu ciclo de vida e são, portanto, a alternativa sustentável aos materiais não renováveis e à escassa madeira tropical.

ISOMÉTRICA DO SISTEMA DE DECK



ISOMÉTRICA DO SISTEMA DE REVESTIMENTO



FORMATOS				
MATERIAL	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	PESO (kg/m²)
Deck MOSO Bamboo X-treme	20	1850	137	24





REVESTIMENTO EXTERIOR LUNAWOOD

O Revestimento Exterior Lunawood é um material ideal para fachadas, devido a sua estabilidade dimensional, resistência às intempéries, durabilidade e estética. Lunawood não requer necessariamente nenhum tratamento de superfície, mesmo em áreas com clima muito rigoroso, o que o torna uma opção sustentável durante todo o seu ciclo de vida. A superfície não tratada adquire um lindo tom cinza prateado ao longo do tempo quando exposta à luz solar. Os revestimentos e ripados Lunawood têm um tom marrom elegante e uniforme, que pode ser mantido por mais tempo protegendo a madeira com um tratamento de superfície pigmentado e proteção UV.

Lunawood oferece uma ampla seleção de revestimentos ranhurados tipo macho e fêmea com bordas arredondadas ou angulares para criar efeitos de sombreamento atraentes. A fixação dos perfis pode ser realizada com fixação aparente ou oculta (os revestimentos Lunawood são leves e fáceis de instalar).





REVESTIMENTO PRODUTOS APARÊNCIA 3D

LUNA TRIPLE 32X140

É um painel Thermowood premium para fachadas, interiores e outras superfícies decorativas. Este produto exclusivo possui duas ranhuras profundas para criar uma aparência de “fita” na superfície. A instalação é mais fácil e rápida do que instalar ripas individuais. Luna Triple é a vencedora da categoria Produto Sustentável no Architecture MasterPrize 2021.



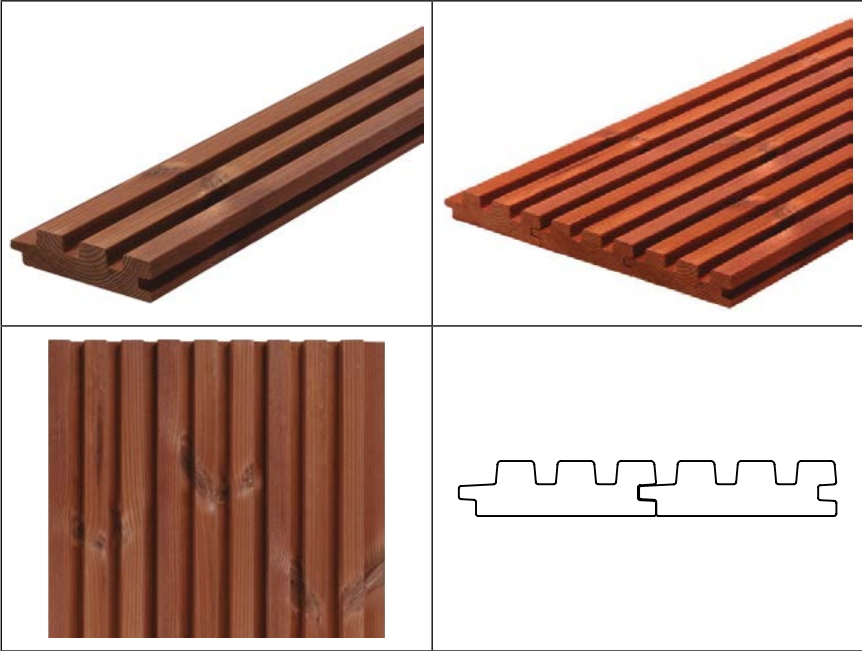
LUNA PANEL SYSTEM 19X117

É um painel Thermowood premium que apresenta bordas angulares modernas que criam uma linha de rebaixo de 3 mm entre os painéis. O seu perfil de fixação oculto permite um design elegante e limpo. O Sistema Luna Panel é adequado para fachadas, interiores e outras superfícies decorativas. Ao combinar perfis Luna Panel System de diferentes tamanhos, você pode criar superfícies únicas e marcantes. O produto permite obter um belo revestimento exterior acinzentado se não for tratado externamente.



LUNA TRÍO 26X92

Luna Trio 26x92 é um sofisticado revestimento 3D ThermoWood® Nordic em pinho. Cria uma superfície de madeira visualmente elegante e moderna. Ideal para fachadas, interiores e outras superfícies decorativas onde se deseja uma superfície de madeira sustentável e sem produtos químicos. Fácil de instalar com parafusos e pregos de aço inoxidável. Além disso, se não for tratado externamente, desenvolve uma bela pátina acinzentada natural.



RIPADOS

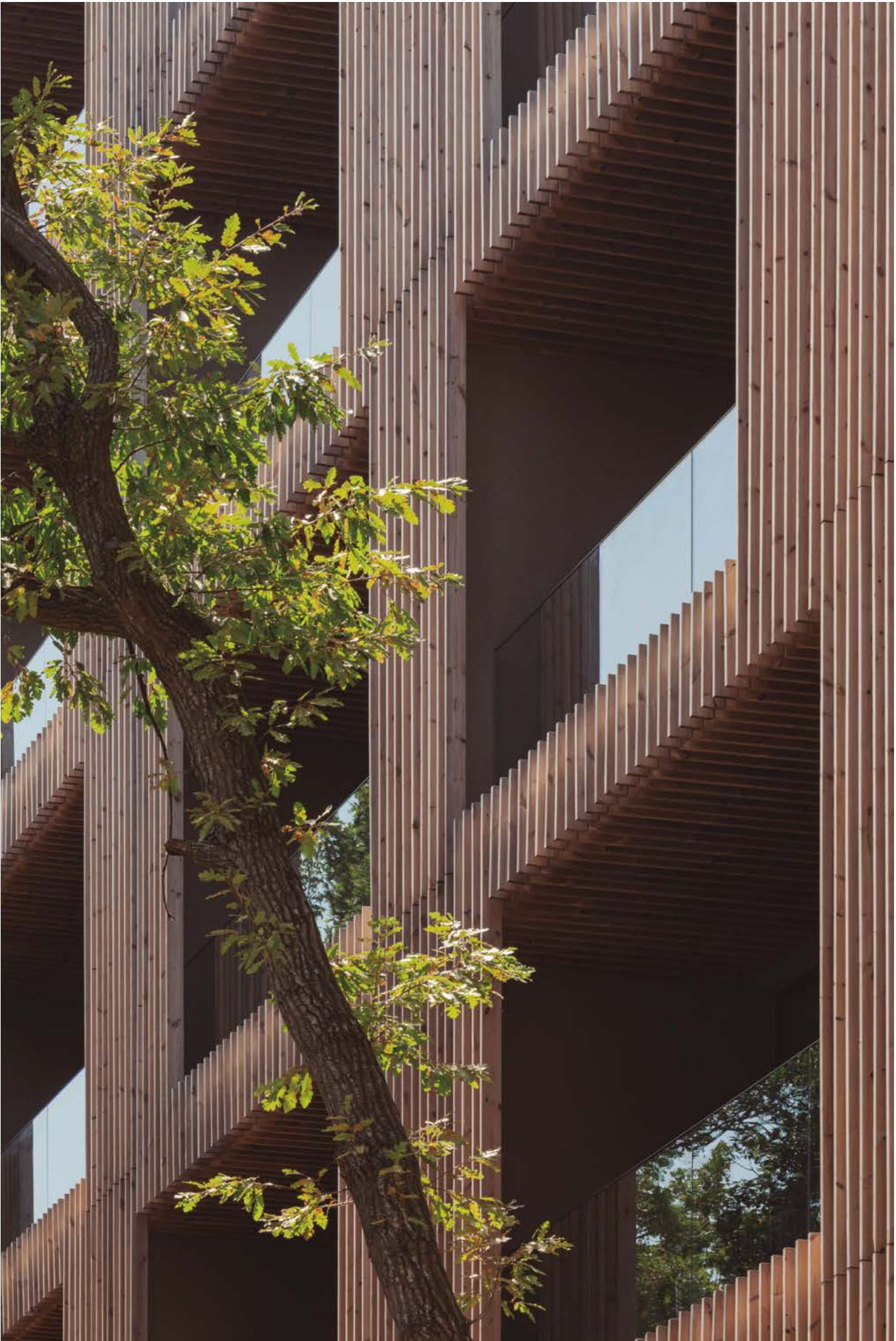
LUNA SHP 42X42

É um ripado Thermowood premium para fachadas, proteção solar, design de interiores e outras superfícies decorativas. Cria uma conexão entre a vida urbana e a natureza com estética e toque rústico.



LUNA SHP 19X117

É um ripado Thermowood premium para fachadas, brises, interiores e outras superfícies decorativas. As tiras Lunawood SHP são dimensionalmente estáveis e requerem pouca manutenção, permitindo que vários projetos sejam realizados de forma sustentável.











ARGENTINA

<https://architectural.hunterdouglas.com.ar>
Showroom Avenida Córdoba 5633 CABA
Buenos Aires, Argentina

BRASIL

<https://architectural.hunterdouglas.com.br>
Showroom Av. Magalhães de Castro, 4800
Park Tower - 8º andar, 05676-120 SP, Brasil

CHILE

<https://architectural.hunterdouglas.cl>
Showroom Av. Bicentenario 3883, Local 7
Vitacura, Santiago, Chile

COLOMBIA

<https://architectural.hunterdouglas.com.co>
Planta: Autopista Medellín Km6+200,
Costado Sur, entrando 400 m, Tenjo,
Cundinamarca, Colombia

MÉXICO

<https://architectural.hunterdouglas.com.mx>
Avenida Dr. Gustavo Baz 166 - A, Tlalnepantla,
La Escuela, Edo. México

DIVISIÓN EXPORTACIONES

<https://architectural.hunterdouglaslatam.com>
Av. Portales Oriente 1757
San Bernardo, Santiago, Chile

HunterDouglas 
Architectural

