

LXD

DECKS & BOARDS



LUXURY PERGOLAS
OUTDOOR DESIGN

Índice | *Table of Content*

Sobre a LXD <i>About LXD</i>	3
NATURAL NUANCES	5
Antique Oak	7
Smoked Oak	9
Brushed Basalt	11
Limed Oak	13
Burnt Cedar	15
Golden Oak	17
Coppered Oak	19
Jarraah	21
WEATHERED	23
Vintage	25
Criftwood	27
Embered	29
BOARD 26	31
Antique oak	33
Burnt cedar	34
Golden oak	35
Jarraah	36
Limed oak	37
Smoked oak	38
BOARD 18	39
Antique oak	41
Burnt cedar	42
Golden oak	43
Limed oak	44
Sage green	45
Salt blue	46
Sustentabilidade <i>Sustainability</i>	47
Manutenção <i>Maintenance</i>	48
Ideias <i>Ideas</i>	49



CONSTRUÇÃO E DESEMPENHO DO DECK LXD CONSTRUCTION AND PERFORMANCE OF LXD DECKING

DURABILIDADE DURABILITY

A camada exclusiva Lastane® é mais resistente a riscos e manchas e foi concebida para resistir melhor a ambientes exteriores exigentes.
The unique Lastane® layer is more resistant to scratches and stains and is designed to better withstand demanding outdoor environments.

PROTEÇÃO PROTECTION

A superfície Lastane® de dois tons é tingida à mão utilizando pigmentos concebidos para melhorar a resistência aos danos causados pelo sol e ao desbotamento.
The dual-tone Lastane® surface is hand tinted using pigments designed to improve resistance to sun damage and fading

SEGURANÇA SAFETY

O deck de madeira não contém madeira e não é poroso, o que, em comparação com a madeira, significa uma boa resistência ao crescimento de algas e excelentes propriedades antiderrapantes.
Wooden decking does not contain wood and is non-porous, which compared to wood means good resistance to algae growth and excellent anti-slip properties.

AUTENTICIDADE AUTHENTICITY

Cada comprimento é moldado à mão usando mestres de madeira especialmente selecionados para uma aparência de grão de madeira orgânica incomparável em um material compósito.
Each length is hand moulded using specially selected timber masters for an unrivalled organic wood-grain appearance in a composite material.

MAIS FORTE STRONGER

O núcleo estrutural é uma mistura de minerais naturais ligados numa resina polimérica com biopolímeros renováveis e reforço de fibra para maior resistência e durabilidade.
The structural core is a blend of natural minerals bonded in a polymer resin with renewable biopolymers and fibre reinforcement for added strength and durability.

EFICIÊNCIA EFFICIENCY

Estrutura interna fechada exclusiva reduz o peso enquanto mantém a resistência.
Unique closed internal structure reduces weight while maintaining strength.

RESISTÊNCIA RESILIENCE

Não racha, apodrece ou abriga insetos como a madeira.
Will not split, rot or harbour insects like timber does.

A **LXD - Boards & Decks da Luxury Pergolas** oferece decks meticulosamente fabricados para capturar a essência da madeira natural, resultam em beleza com durabilidade. Cada peça passa por um processo manual de criação, inspirado nas imperfeições e detalhes únicos da madeira original. Desde a aplicação da superfície resistente até o reforço com resina mineral, a **LXD** foca em reproduzir fielmente as características naturais da madeira, enquanto adiciona as vantagens da sua tecnologia exclusiva. As peças são tingidas à mão, de modo a proporcionar um acabamento autêntico que reflete o verdadeiro visual da madeira.

LXD - Boards & Decks by Luxury Pergolas offers decks meticulously crafted to capture the essence of natural wood, resulting in beauty with durability. Each piece goes through a manual creation process, inspired by the imperfections and exclusive details of the original wood. From the application of the resistant surface to the reinforcement with mineral resin, **LXD** focuses on faithfully reproducing the natural characteristics of wood, while adding the advantages of its exclusive technology. The pieces are hand-stained to provide an authentic finish that reflects the true look of the wood.



Porquê escolher o deck **LXD**?

Why choose **LXD** decking?



Mais resistente às algas
More resistant to algae



Antiderrapante
Slip-resistant



Mestres de moldes de carvalho verdadeiro
Mould masters from real oak



Amigo do ambiente
Environmentally friendly



Leve
Lightweight



Superfície livre de lascas
Splinter free surface



Não poroso
Non-porous



Baixa manutenção
Low maintenance



Não deforma nem apodrece como a madeira
Does not warp or rot like wood



Estabilidade UV e intempéries
UV and weathering stability



'Lost head' fixing



Baixa pegada de carbono
Low carbon footprint

NATURAL NUANCES

Cada detalhe que espera da madeira real
Every detail you'd expect from real wood

NATURAL NUANCES

TEXTURA SUAVE E ELEGANTE

Moldado a partir de madeiras selecionadas a partir de tábuas de carvalho para uma aparência texturizada, o design contemporâneo da coleção Natural Nuances recria com precisão as nuances sutis da madeira natural. Cada uma das tábuas é antiderrapante e exhibe lindamente suas pátinas orgânicas.

SMOOTH, SLEEK TEXTURE

Moulded from timbers that are selected from oak boards for a textured look and feel, the Natural Nuances collection's contemporary design accurately recreates the subtle nuances of natural wood. Each of the shades are slip-resistant and showcase their organic patinas beautifully.



176 x 3600 x 32mm (Tamanhos aproximados |
Approximate sizes) 1.54 boards per m²

NATURAL NUANCES

ANTIQUE OAK

O Antique Oak oferece tonalidades naturais e quentes, semelhantes à madeira tropical, com uma aparência de piso envelhecido e uma variação tonal única por tabua, proporcionando um visual orgânico e elegante.

Antique Oak features natural, warm tones, reminiscent of tropical hardwood with the look of aged flooring. Each board offers unique tonal variation, delivering an organic and elegant appearance.

Tamanho | Size 176 x 3600 x 32mm
Cobertura | Coverage 1.54 boards/m²



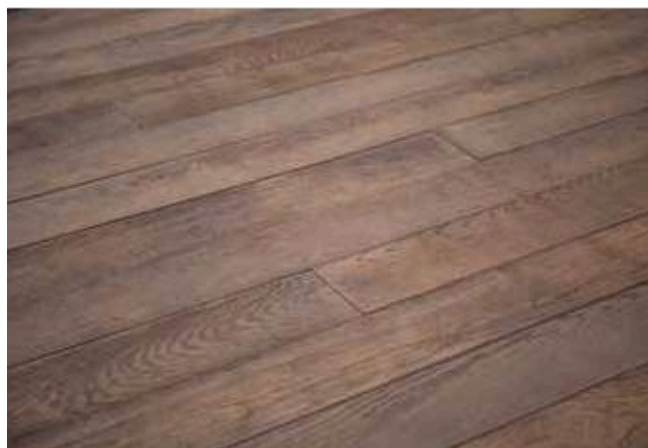


"A profundidade dessas tábuas é impressionante. Elas parecem inconfundivelmente naturais, mesmo de perto."

Proprietário de casa David

The depth in these boards is so impressive. They look unmistakably natural, even close up."

David Homeowner



NATURAL NUANCES

SMOKED OAK

O Smoked Oak apresenta um cinza elegante, ideal para ambientes contemporâneos e costeiros, com um tom cinza suave e nuances acastanhadas que remetem a madeiras envelhecidas. A sua decadência prateada é contemporânea e ao mesmo tempo tradicional, distinguindo qualquer espaço exterior com sofisticação.

Smoked Oak showcases a cool, elegant grey, perfect for contemporary and coastal settings. Its soft-grey hue with brownish undertones evokes time-seasoned hardwoods. The silvery decadence blends modern and traditional styles, making any outdoor space stand out beautifully.

Tamanho | Size 176 x 3600 x 32mm
Cobertura | Coverage 1.54 boards/m²





NATURAL NUANCES

BRUSHED

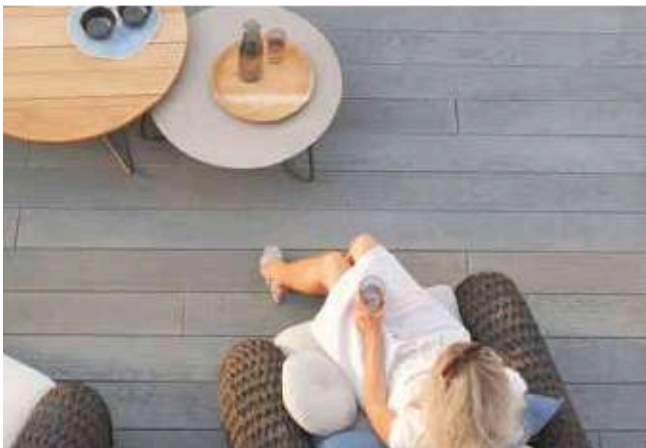
BASALT

O Brushed Basalt é o deck com uma aparência autêntica de madeira pintada, ideal para transições suaves entre espaços interiores e exteriores. Com tons azul-cinza glamorosos, harmoniza perfeitamente com o exterior e combina lindamente com outros tons contemporâneos e frios.

Brushed Basalt is the most authentic painted-wood-look decking board, ideal for seamless transitions between indoor and outdoor spaces. Its glamorous blue-grey hues are designed to harmonize with interiors, beautifully complementing other cool and contemporary tones.

Tamanho Size	176 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.54 boards/m ²





NATURAL NUANCES

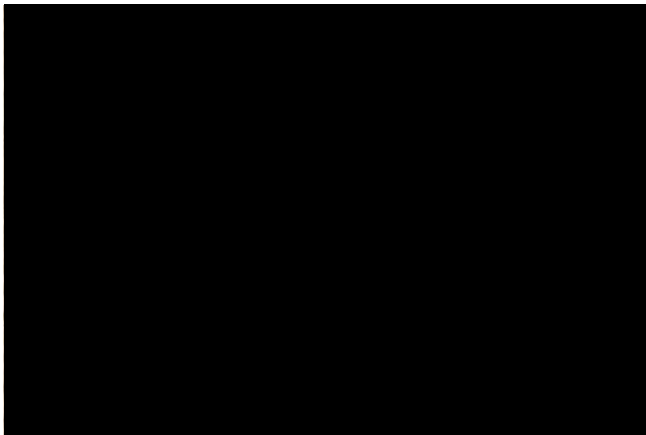
LIMED OAK

O Limed Oak tem a aparência de madeira suavemente exposta ao sol, com um visual pálido e lavado, perfeito para espaços exteriores em climas ensolarados. Proporciona uma estética limpa e elegante, permitindo criar uma disposição de terraço refinada, independentemente do projeto.

Limed Oak mimics the look of beautifully sun-drenched timber, with a pale, washed appearance that perfectly complements outdoor spaces in sunnier climates. It offers a clean and sophisticated aesthetic, allowing for a refined terrace design, no matter the brief.

Tamanho Size	176 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.54 boards/ m ²





NATURAL NUANCES

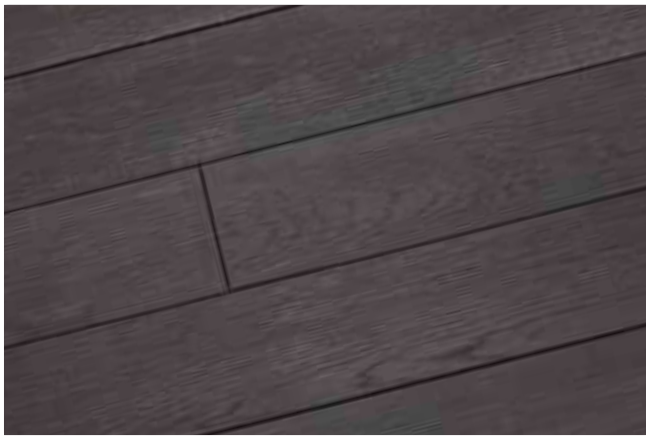
BURNT CEDAR

O Burnt Cedar é uma declaração ousada em preto/castanho suave, inspirado na técnica japonesa Yakisugi de queimar madeira para preservá-la. Combina perfeitamente estilos modernos e tradicionais, com subtis tons quentes. Burnt Cedar é um destaque marcante que equilibra elegância e decadência em igual medida.

Burnt Cedar makes a bold statement with its smooth black/brown tones, inspired by the Japanese Yakisugi technique of burning timber for preservation. It's the perfect blend of modern and traditional styles, with warm undertones. Burnt Cedar is a striking showstopper, balancing elegance and decadence equally.

Tamanho Size	176 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.54 boards/m ²





NATURAL NUANCES

GOLDEN OAK

O Golden Oak é um clássico versátil e duradouro, com a aparência atraente de carvalho natural recém-serrado e um tom dourado claro que mantém seu estilo ao longo do tempo. As suas tonalidades quentes são o cenário perfeito para diferentes gostos e preferências, trazendo distinção com este elegante e tradicional deck.

Golden Oak is a timeless and versatile classic, offering the appealing look of freshly sawn natural oak with a light golden hue that retains its stylish charm over time. Its warm tones serve as the ideal backdrop for various tastes and preferences, adding distinction with this handsome, traditional board.

Tamanho | Size 176 x 3600 x 32mm
Cobertura | Coverage 1.54 boards / m²





NATURAL NUANCES

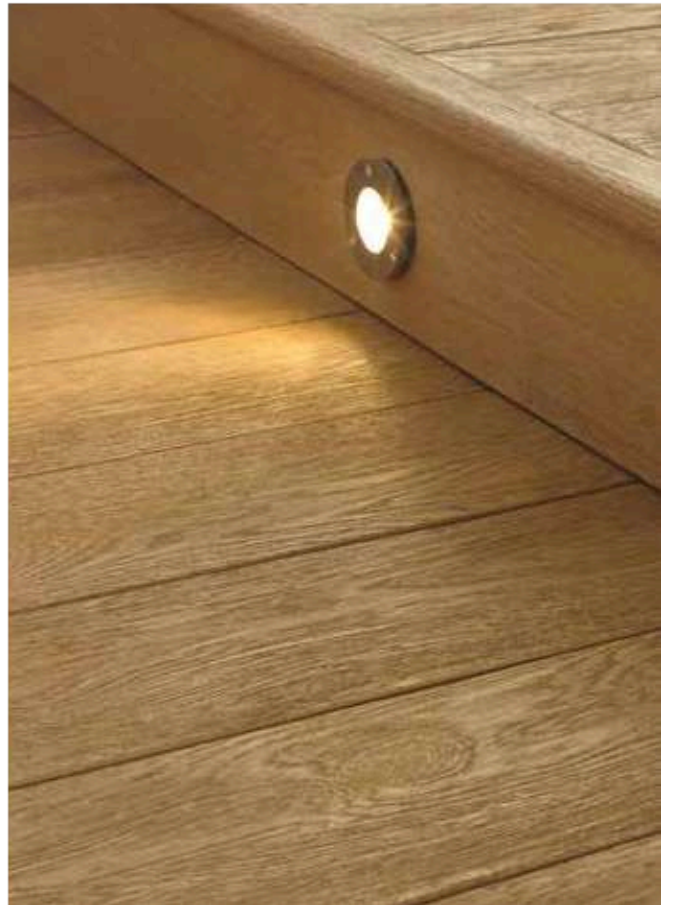
COPPERED OAK

O Coppered Oak apresenta um acabamento rico e outonal, com uma profundidade de cor que lembra madeiras nobres como o ipê ou o teca. Este tom castanho-avermelhado confere ao seu espaço exterior uma vibrante e natural textura, criando um ambiente relaxante com a elegância das madeiras orgânicas.

Coppered Oak offers a rich autumnal finish with profound depth of color, evoking the look of high-quality hardwoods like ipe or teak. Its russet-brown shade brings natural vibrance, texture, and tone to your relaxing outdoor space, molded from smooth, organic timbers.

Tamanho Size	176 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.54 boards / m ²





NATURAL NUANCES

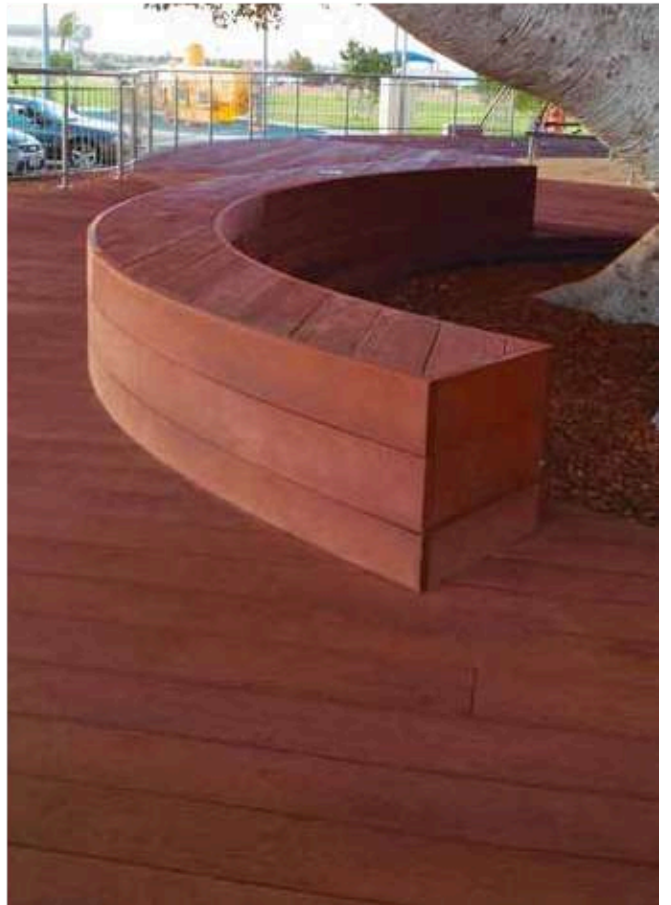
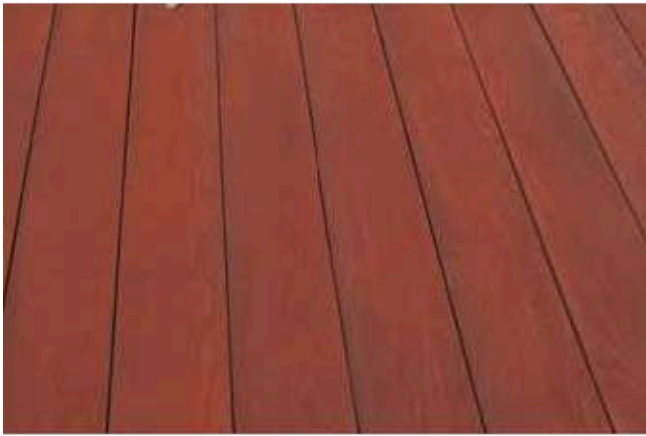
JARRAH

O Jarrah apresenta um tom profundo de siena queimado, inspirado na madeira da árvore nativa australiana Eucalipto. Com tons quentes e terrosos, adapta-se perfeitamente a uma variedade de ambientes. Leve um toque exótico de luxo para o seu espaço exterior com Jarrah, cuja aparência suave e coloração tropical evocam ilhas remotas, florestas tropicais e refúgios ensolarados.

Jarrah features a deep, burnt-sienna hue inspired by the timber of the native Australian Eucalyptus tree. With warm, earthy tones, it feels at home in a variety of settings. Bring an exotic sense of luxury to your outdoor space with Jarrah, whose smooth surface and tropical coloration evoke sun-drenched islands, rainforests, and retreats.

Tamanho Size	176 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.54 boards per m ²







WEATHERED OAK

Crie uma atmosfera com os nossos decks elegantes e intemporais
Create an atmosphere with our timeless, elegant boards



WEATHERED OAK

A nossa coleção Weathered Oak exibe uma aparência elegantemente envelhecida, moldada a partir de tábuas de carvalho com mais de cem anos de história. Cada peça é cuidadosamente pintada à mão com tons autênticos, revelando uma beleza natural que perdura ao longo do tempo. Com um design intemporal, o Weathered Oak não só conserva a sua beleza original, como também oferece uma superfície de fácil manutenção e excelente resistência ao deslizamento, mesmo em condições húmidas.

Our Weathered Oak collection boasts an elegantly aged appearance, shaped from oak planks with over a hundred years of history. Each piece is carefully hand-painted with authentic tones, revealing a natural beauty that lasts over time. With a timeless design, Weathered Oak not only retains its original beauty, but also offers an easy-to-maintain surface and excellent resistance to penetration, even in humid conditions.

200 x 3600 x 32mm (Approximate sizes)
1.36 boards per m²



WEATHERED OAK VINTAGE

A Vintage traz o charme clássico de um acabamento em carvalho envelhecido naturalmente, com tonalidades mais escuras que se adaptam perfeitamente a refúgios campestres, escapadelas à beira-mar e elegantes pátios urbanos. Com um aspecto cuidadosamente envelhecido e atemporal, o tom Vintage adiciona uma aura de sofisticação e refinamento a qualquer ambiente, elevando a estética de espaços exteriores com um toque de distinção e elegância.

Vintage collection offers the classic beauty of naturally weathered oak, featuring deeper tones that harmonize perfectly with country retreats, coastal getaways, and chic urban courtyards. With a tastefully aged and timeless look, the Vintage color option adds a refined elegance to any space, enhancing the aesthetic of outdoor areas with a touch of sophistication and distinction.

Tamanho Size	200 x 3600 x 32mm
Cobertura Coverage	1.36 boards per m ²





WEATHERED OAK

DRIFTWOOD

A Driftwood captura a aparência incomparável da madeira lavada pelo mar. Com uma tonalidade suave e textura característica, Driftwood transmite um estilo descontraído e natural, perfeito para a vida costeira e ambientes tranquilos. Remetendo a paisagens marítimas e ao estilo boêmio de uma fuga para o paraíso, Driftwood combina de forma harmoniosa com piscinas e outros espaços exteriores, criando um ambiente relaxante e acolhedor.

Driftwood boards embody the unmatched look of sea-washed timber. With subtle hues and a characterful texture, Driftwood offers a relaxed, effortless style, perfect for laid-back coastal living. Evoking tidal landscapes and a bohemian, escapist vibe, Driftwood works beautifully alongside swimming pools and outdoor features, creating a serene and inviting atmosphere.

Tamanho | Size 200 x 3600 x 32mm
Cobertura | Coverage 1.36 boards per m²





WEATHERED OAK

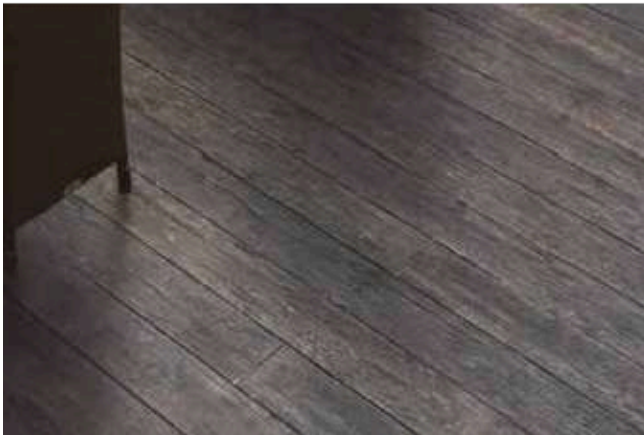
EMBERED

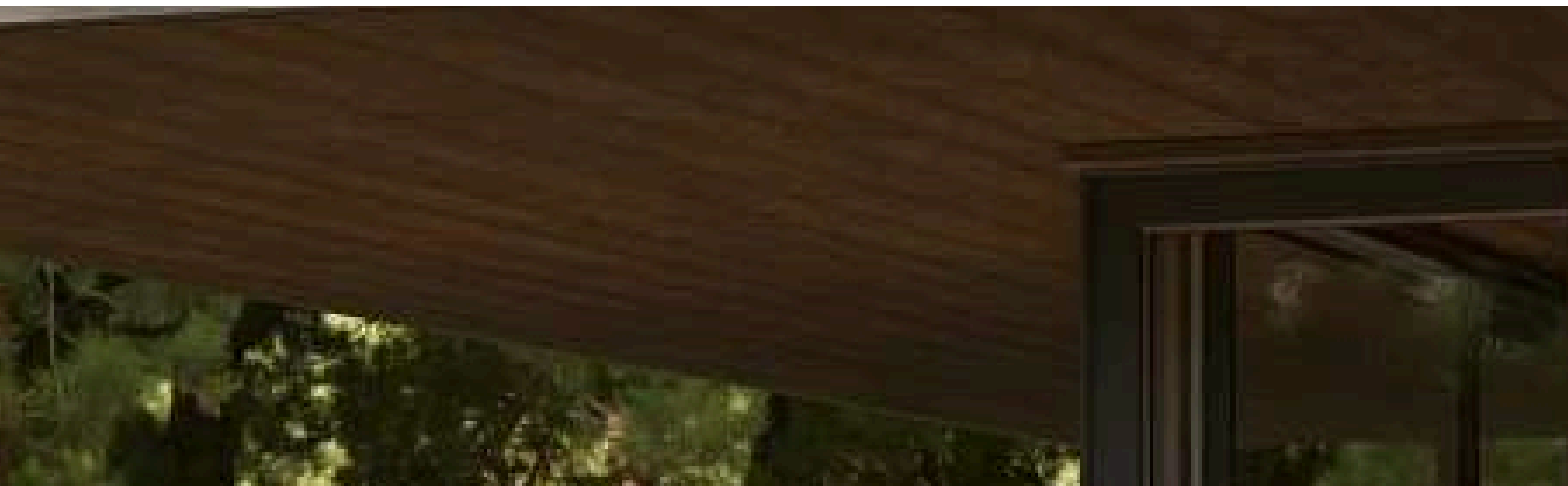
Rica em textura e com um estilo marcadamente chique, Embered cria o cenário perfeito para um espaço exterior glamoroso. Combinando a estética das técnicas de herança oriental com a engenharia moderna, proporcionam o equilíbrio ideal entre tradição e estilo contemporâneo, alcançando o visual sofisticado que procura.

Rich in texture and with a decidedly chic style, Embered creates the perfect setting for a glamorous outdoor space. Combining the aesthetics of oriental heritage techniques with modern engineering, they provide the ideal balance between tradition and contemporary style, achieving the sophisticated look you are looking for.

Tamanho | Size 200 x 3600 x 32mm
Cobertura | Coverage 1.36 boards per m²

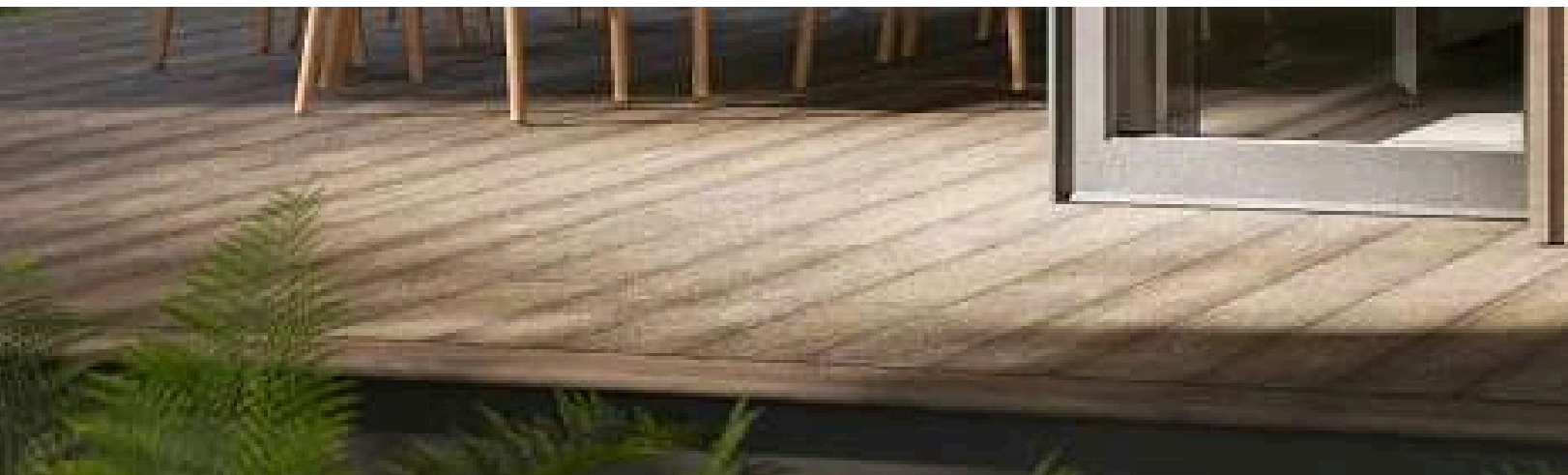






BOARD 26

A beleza autêntica do carvalho com um design sofisticado e fixação discreta
The authentic beauty of oak with a sophisticated design and discreet fixation



BOARD 26

O revestimento composto Board 26 apresenta um design inspirado no carvalho autêntico, moldado a partir de peças de carvalho reais com larguras variadas e padrões de grão distintos. Isso cria uma combinação harmoniosa, ideal tanto para projetos modernos quanto tradicionais. O perfil de encaixe macho-fêmea requer fixação apenas através do encaixe, mantendo os fixadores discretamente ocultos.

O sistema Board 26 foi rigorosamente testado de acordo com as normas BS EN 13501-1, alcançando uma classificação Euroclasse D quando instalado conforme as nossas diretrizes, garantindo qualidade e durabilidade.

Board 26 composite flooring features an authentic oak-inspired design, molded from real oak pieces with varying widths and distinctive grain patterns. This creates a harmonious combination, ideal for both modern and traditional designs. The tongue-and-groove profile requires fastening through the mortise only, keeping fasteners discreetly hidden.

The Board 26 system has been rigorously tested to BS EN 13501-1 standards, achieving a Euroclass D rating when installed to our guidelines, ensuring quality and durability.

BOARD 26

ANTIQUÉ OAK



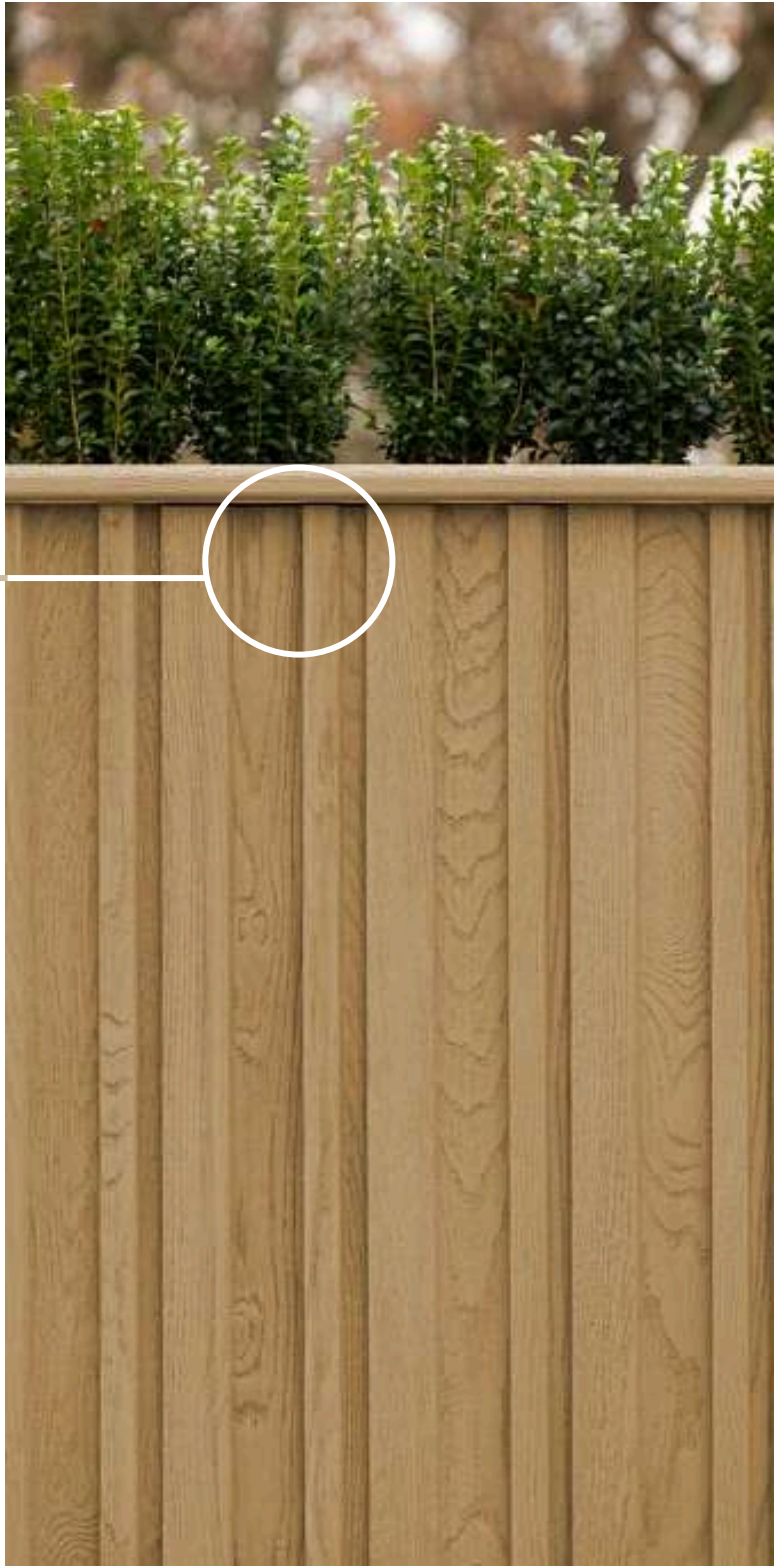
BOARD 26

BURNT CEDAR



BOARD 26

GOLDEN OAK



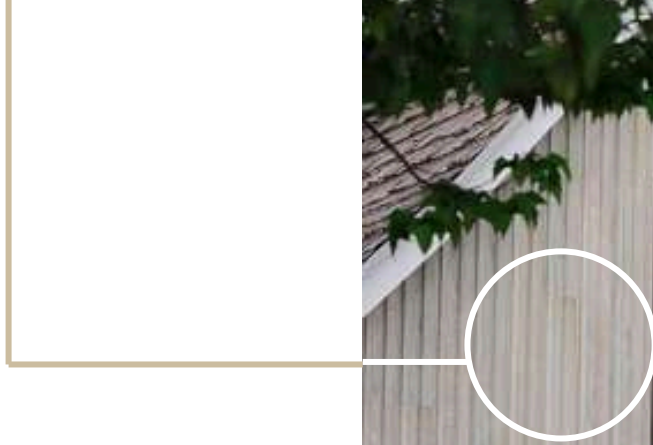
BOARD 26

JARRAH



BOARD 26

LIMED OAK



BOARD 26

SMOKED OAK



BOARD 18

Elegância autêntica do carvalho com um acabamento de grão liso

The authentic beauty of oak with a sophisticated design and discreet fixation

BOARD 18

O revestimento Board 18 foi moldado a partir de peças de carvalho reais, projetado para replicar perfeitamente a madeira lisa com um acabamento de grão plano, proporcionando um aspeto autêntico e limpo. A largura aumentada da placa Board 18, em comparação com as tábuas de madeira tradicionais, permite uma maior definição do grão, resultando num impacto visual mais forte, sem o risco de torção ou empenamento ao longo do tempo. O sistema Board 18 foi submetido a testes rigorosos conforme as exigências da norma BS EN 13501-1, alcançando uma classificação Euroclasse D quando instalado de acordo com o nosso guia de montagem, garantindo qualidade e durabilidade.

Board 18 flooring is molded from pieces of real oak, designed to perfectly replicate smooth wood with a grain finish, providing a clean, elegant look. The increased width of Board 18, compared to traditional wooden boards, allows for greater grain definition, resulting in a stronger visual impact, without the risk of twisting or warping over time. The Board 18 system has undergone rigorous testing to the requirements of BS EN 13501-1, achieving a Euroclass D rating when installed in accordance with our assembly guide, ensuring quality and durability.



BOARD 18

ANTIQUÉ OAK



BOARD 18

BURNT CEDAR



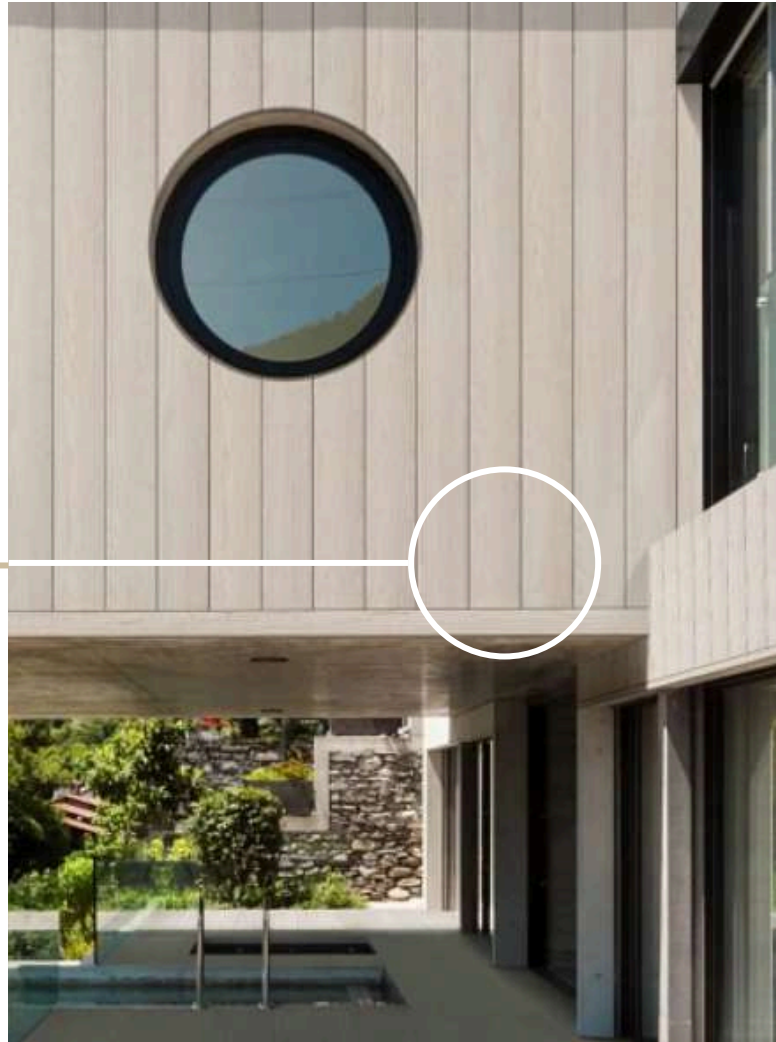
BOARD 18

GOLDEN OAK



BOARD 18

LIMED OAK



BOARD 18

SAGE GREEN



BOARD 18

SALT BLUE



Vida. Bem-estar. Sustentabilidade. *Life. Well-being. Sustainability.*

Na Luxury Pergolas, temos um compromisso com a sustentabilidade, algo que é intrínseco à nossa forma de viver e trabalhar. Com a criação da LXD - Boards and Decks, adotamos princípios que promovem escolhas responsáveis e conscientes para garantir um futuro mais sustentável. Acreditamos no impacto positivo de cada pequena decisão, e é através dessas escolhas que queremos preservar o ambiente para as gerações futuras, permitindo que todos possam desfrutar da vida ao ar livre de maneira equilibrada e responsável.

At Luxury Pergolas, we are committed to sustainability, a core value that shapes the way we work and live. Through the creation of LXD - Boards and Decks, we champion responsible and thoughtful choices to ensure a more sustainable future. We believe in the power of each small decision to make a positive impact, and through these choices, we aim to preserve the environment for future generations, allowing everyone to enjoy outdoor living in a balanced and responsible way.



Baixa pegada de carbono

Low Carbon Footprint

21.31kg CO₂/M to ISO 14064.



Enchimentos Reciclados

Recycled Fillers

Feito com minerais reciclados.
Made using recycled minerals.



Biopolímeros
Biopolymers

Fabricado com biopolímeros renováveis.
Made using renewable biopolymers.

Manutenção

Maintenance

Os decks da LXD criam espaços exteriores premium, com a beleza natural da madeira com uma superfície prática e de fácil manutenção. Com esta inovação, pode desfrutar de um ambiente exterior sem a preocupação de manutenção intensiva. O processo é simples: uma lavagem ocasional é o suficiente para manter os seus decks limpos e prontos para uso.

Manutenção:

- Remova derrames e manchas com água, detergente suave e um pano ou escova (não é necessário utilizar produtos químicos ou detergentes abrasivos).
- Manchas fortes, como frutos ou excrementos de animais, devem ser removidas o mais rápido possível para evitar marcas.
- Para manchas mais difíceis, pode usar diversos produtos de limpeza, dependendo do tipo de marca. Contacte-nos para mais informações.
- Tenha cuidado ao mover objetos com bordas afiadas sobre os seus decks para evitar riscos, como pernas de móveis sem proteção ou calçado com saltos.
- No inverno, pode usar uma pequena quantidade de sal granulado branco (não sal grosso) para combater o gelo, lavando-o com água e sabão assim que o tempo aquecer.
- Limpe os seus decks duas vezes por ano ou conforme necessário, dependendo da localização e uso, utilizando água morna com sabão e uma escova para remover folhas e sujidade.

LXD decking creates superior outdoor spaces, combining the natural beauty of wood with a practical, low-maintenance surface. With our innovative design, you can enjoy your outdoor living without the need for intensive upkeep. A simple wash now and then is all that's required to keep your deck looking great.

Maintenance:

- *Remove spills and stains with plenty of water, mild detergent, and a cloth or brush (no solvents, chemicals, or abrasive cleaners are needed).*
- *Strong stains, such as berries or animal droppings, should be removed as soon as possible to prevent marking.*
- *For stubborn stains, a range of cleaners can be used depending on the type of mark. Please contact us for more details.*
- *Be cautious when moving sharp objects across your deck to avoid damage, such as unprotected table or chair legs, spiked shoes, or metal planter bases.*
- *In winter, use a small amount of granulated white salt (not rock salt) to tackle ice, and simply wash it off with soapy water once the weather warms up.*
- *Clean your decking twice a year or as needed, depending on location and usage, using warm soapy water and a brush to remove leaves and general dirt.*



IDEIAS PARA USO ALTERNATIVO *ALTERNATIVE USE IDEAS*



Top: Footprint Architects



Os produtos LXD já foram utilizados de diversas maneiras, incluindo em pontes, paredes de destaque, revestimento de residências, portões, vasos, em torno de lagoas e piscinas, assentos, tampos de mesa e até em casas de árvore.

LXD products have been used in a variety of ways, including bridges, feature walls, residential cladding, gates, planters, pond surrounds, pool surrounds, seating, table-tops, and even tree houses.



