

Rosângela Martins

CORTIÇA

**CATÁLOGO
2021**

rbon

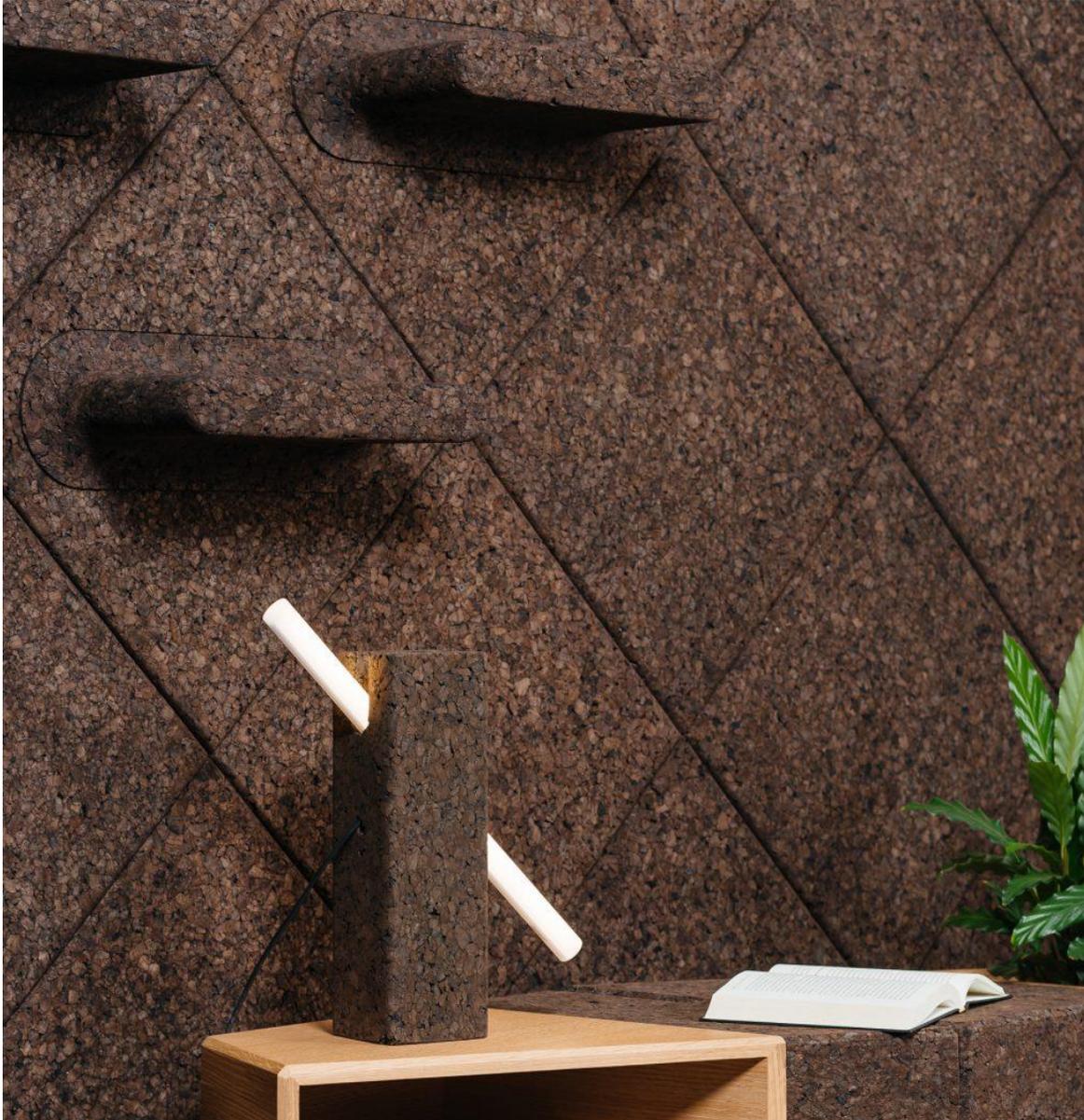
IMPORT EXPORT



Fabricado em Portugal
100% natural, ecológico, 100% reciclável
95% de produção auto-suficiente em energia
Propriedades hipoalergénicas
Resistente ao fogo, água e intempéries
Preservação e respeito pelas árvores O uso indevido pode causar deterioração do produto
Fabricação digital – Fresadora CNC
Mudança de cor da cortiça com exposição a luz solar (UV)
O aroma da cortiça é natural e não tóxico, desaparece com o tempo
Os grãos de cortiça não são comestíveis







QUADRO DE CORTIÇA

A parede do tabuleiro está na fronteira entre o espaço e o objeto. Primeiro, é um painel acústico plano baseado em um padrão de diamante. Alguns dos módulos podem ser alterados para se tornar uma placa, de 2D para 3D, apenas um volume suave no mesmo material de cortiça preta. Um lugar delicado para expor objetos.

Comprimento: 50 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 3 cm



CORTIÇA 3D

Corkice 3D é um padrão generativo inspirado num sistema recursivo baseado em regras simples que formam linhas complexas. Uma gramática de formas que explora a transformação de um triângulo em várias iterações com diferentes escalas, posições e rotações

Altura: 100 cm

Comprimento: 100 cm

Espessura: 10 cm





CORTIÇA 3D

Corkice 3D é um padrão generativo inspirado num sistema recursivo baseado em regras simples que formam linhas complexas. Uma gramática de formas que explora a transformação de um triângulo em várias iterações com diferentes escalas, posições e rotações



Altura: 100 cm
Comprimento: 100 cm
Espessura: 10 cm







CORTIÇA

Corkvectors, a matriz entre os princípios biomiméticos e as estruturas geométricas. Um algoritmo inspirado em texturas naturais, que explora o fantástico jogo de luz e sombras, níveis positivos e negativos, em coexistência.



Altura: 100 cm
Comprimento: 100 cm
Espessura: 10 cm







CORKBIOMORPH

Corkbiomorph é um exemplo perfeito das soluções de painéis da Gencork. Inspirado na natureza e nas estruturas biomiméticas, este produto pode ser modular ou sob medida para se adequar a uma parede específica, explorando sistemas paramétricos. Também é valioso por seu isolamento acústico.

Comprimento: 100cm

Largura: 100cm

Espessura: 10cm







CORKWIRL

Corkwirl, um padrão generativo inspirado na natureza e nos sistemas biomiméticos. O movimento giratório gera formas orgânicas e fluidas. Uma simbiose perfeita entre forma e textura.

Comprimento: 100 cm

Largura: 100 cm

Espessura: 10 cm







CORKUBE

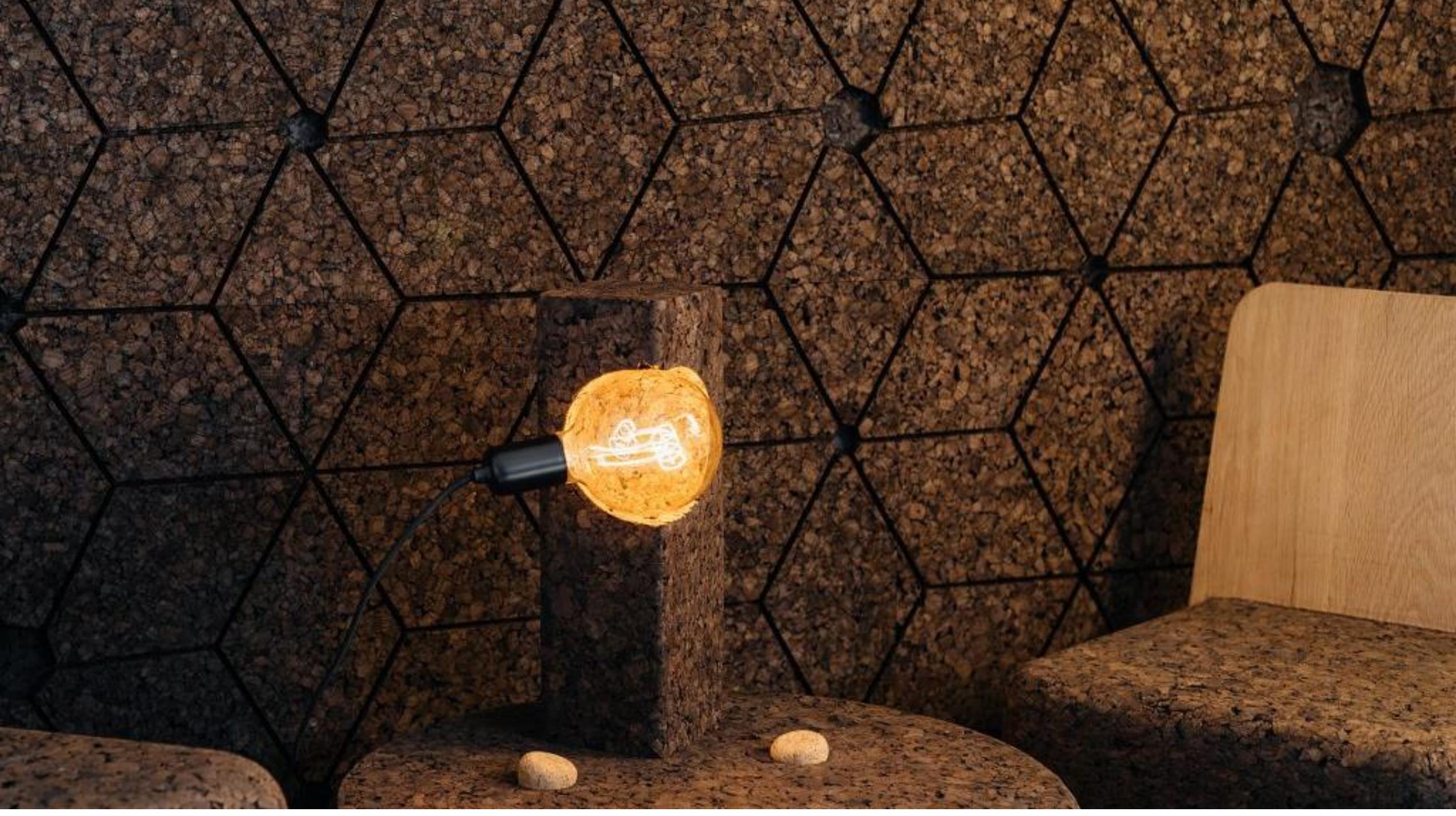
O painel Corkube representa uma abordagem diferente das grelhas hexagonais tradicionais. Jogando com sombras e estratégias de relevo, este padrão cria uma tesselação geométrica irregular com várias configurações: horizontal, vertical ou diagonal.

Altura: 43 cm

Comprimento: 100 cm

Espessura: 3 cm







CORKARC

De uma grade triangular a um painel orgânico. O mesmo elemento com espessuras diferentes gera uma topografia irregular. Um grande exemplo de simplicidade: formas simples que geram estruturas complexas. Facilmente montado e com forte estética, é também uma solução perfeita para isolamento acústico.

Altura: 22 cm

Comprimento: 10 cm

Espessura: 1 | 2 | 3 cm





CORKUNIT

Um painel Corkunit é um exemplo de superfície topográfica geométrica e abstrata formada por um único módulo de cortiça com diferentes espessuras. A entrada é uma grade hexagonal, a saída é um jogo de múltiplos níveis. É fácil de montar e tem um ótimo isolamento acústico.

Altura: 49 cm

Comprimento: 28 cm

Espessura: 3 | 6 | 9 cm



TRIÂNGULO DE CORTIÇA

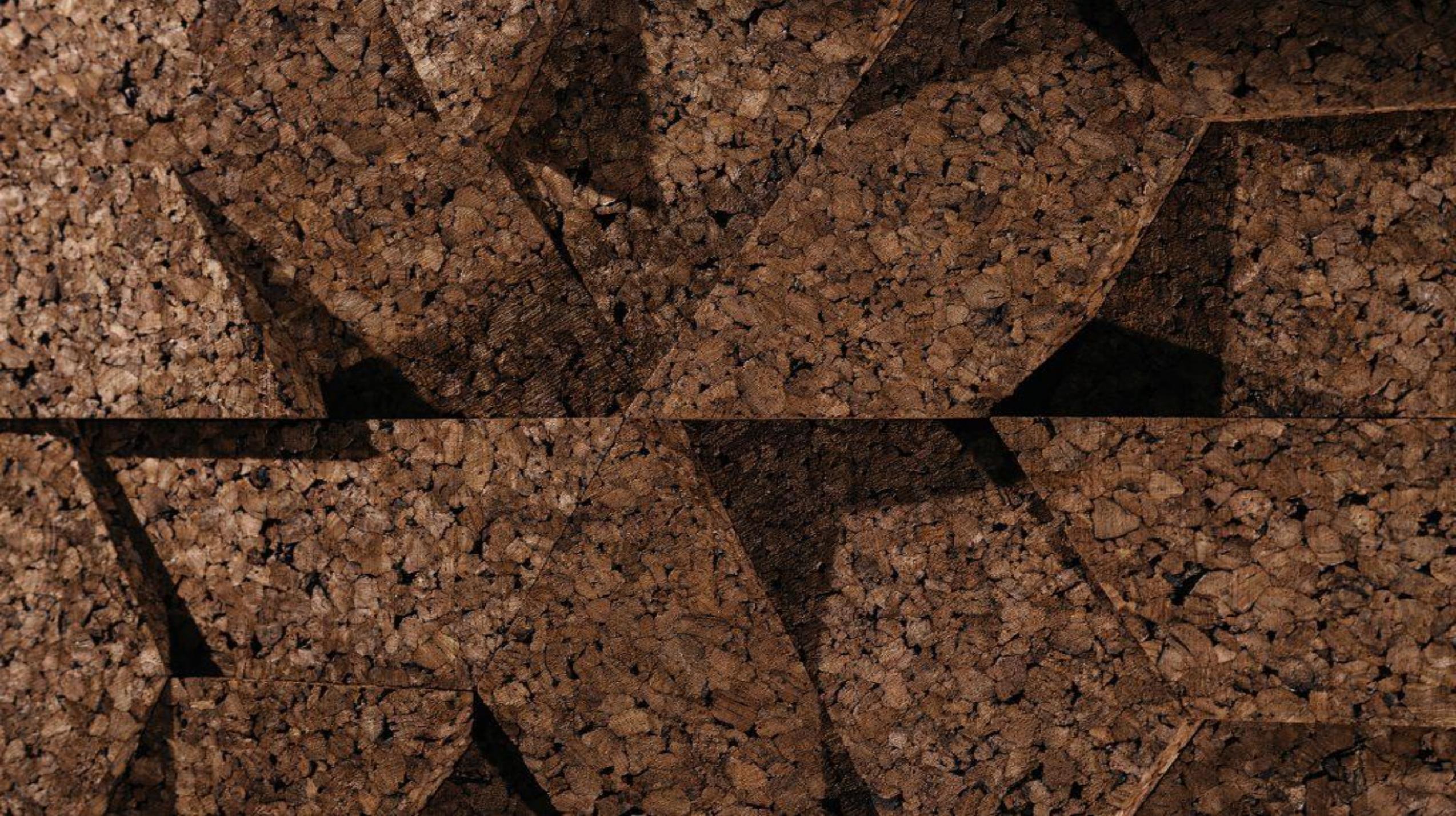
O painel Corktriangle é um padrão topográfico 3D feito com módulos triangulares de cortiça. É possível obter múltiplas configurações regulares e irregulares. Feito com uma estratégia de desperdício zero em mente, é bastante simples de montar, além de ser uma solução perfeita para isolamento acústico.

Altura: 13 cm

Comprimento: 30 cm

Espessura: 6 cm







CORKHEXTRAN

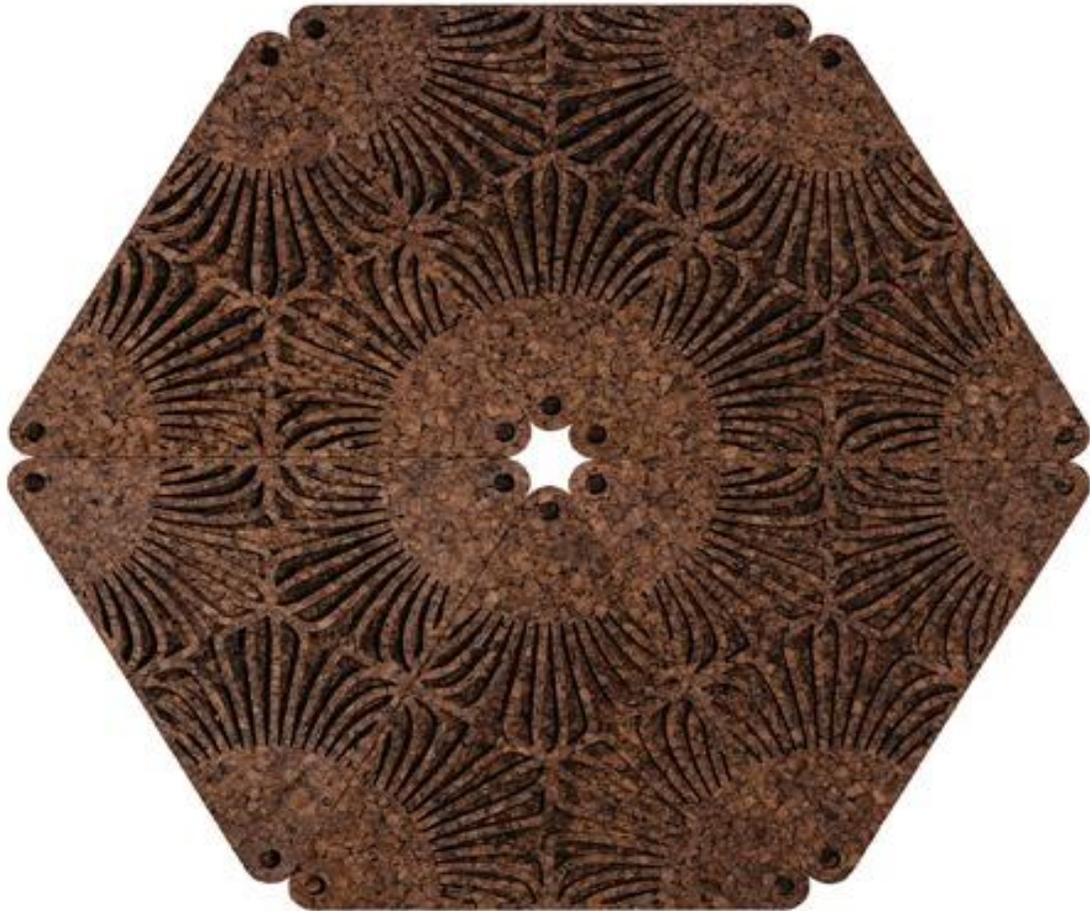
Corkhexran é um módulo de cortiça hexagonal baseado numa estratégia de co-criação com a DIT – do it together. É multivisual, na medida em que é possível rodar várias vezes e a combinação será sempre perfeita. Um exemplo único de um processo criativo aleatório. De uma chance!

Altura: 45 cm

Comprimento: 52 cm

Espessura: 3 cm





CORKTRIFIELD

Corktrifield é um painel inspirado em vetores orgânicos e matemáticos. Este padrão triangular pode ser montado de forma regular ou irregular. A correspondência pode ser concêntrica ou não concêntrica. Com um efeito visual marcante, é uma solução perfeita para lojas e restaurantes.

Altura: 44 cm

Comprimento: 50 cm

Espessura: 3 cm



CORKLEE

Corkle, um sistema 2D e 3D generativo com uma estratégia de desperdício zero. Dois módulos diferentes são a entrada para gerar todo o painel. É a exploração do mundo geométrico de Paul Klee através de processos digitais. Formas simples que geram padrões complexos. Com montagem fácil e aleatória, também possui propriedades acústicas valiosas.

Altura: 15 cm | 20 cm

Comprimento: 10 cm | 20 cm

Espessura: 8 cm | 8 cm





CORK DELAUNAY 3D

O padrão 3D Corkdelaunay é uma versão tridimensional de um script 2D Delauney. Linhas planas dão lugar a uma superfície topográfica irregular composta por triângulos de diferentes tamanhos. É um modelo vibrante que explora as muitas particularidades estéticas da fabricação digital. O design arrojado permite múltiplas configurações e uma grande versatilidade, gerando um jogo entre luz e sombra.

Comprimento: 50 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 10 cm





vazios
CASAS

WOLFGANG PETERLIN



CORKFRACTAL

CorkFractal_ Explora a estrutura molecular da cortiça (grelha hexagonal) como ponto de partida para fazer a ponte entre o visível e o invisível ao olho humano. Utilizando uma subdivisão recursiva para dividir os painéis em áreas de maior e menor densidade, o CorkFractal é composto por uma grelha hexagonal subdividida infinitamente numa escala não visível ao olho humano. O resultado é um conglomerado de pirâmides hexagonais e triangulares, que variam de base e altura de acordo com a subdivisão gerada pelo algoritmo recursivo.

Altura: 100 cm

Largura : 100 cm





CORTIÇA

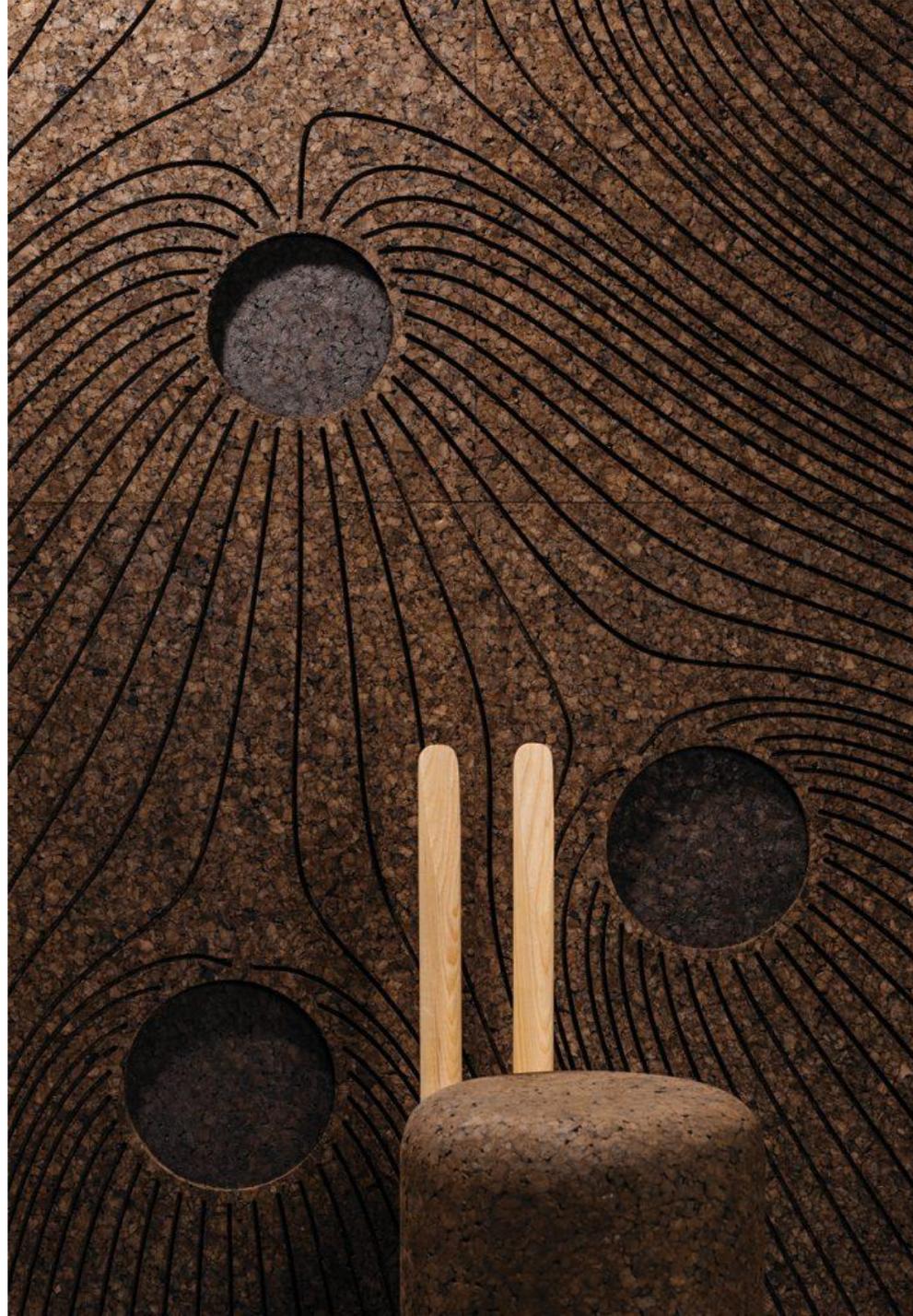
Como seria a representação gráfica de um campo de força magnética ou o movimento de elementos fluidos no espaço? O CorkFlow tenta registrar esses fenômenos naturais através de linhas sinuosas e curvas articuladas com circunferências de diferentes diâmetros. É um padrão generativo que pode ser adaptado a qualquer superfície e tamanho, com várias densidades e composições.

Comprimento: 100 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 3 cm







CORKDELAUNAY2D

No universo da Matemática e da Geometria, uma triangulação de Delaunay é um padrão baseado em um triângulo e constituído por um conjunto de pontos. O Corkdelaunay2D recria uma análise topográfica de uma superfície 3D Delauney, que gera uma estética abstrata e labiríntica. O padrão é modular e pode ser ajustado a várias rotações e posições, dando origem a diferentes combinações formais.

Comprimento: 50 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 3 cm







CORKNATURE

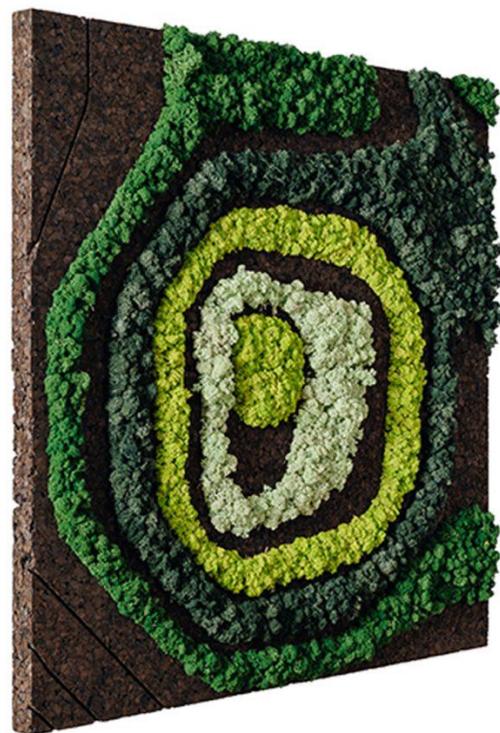
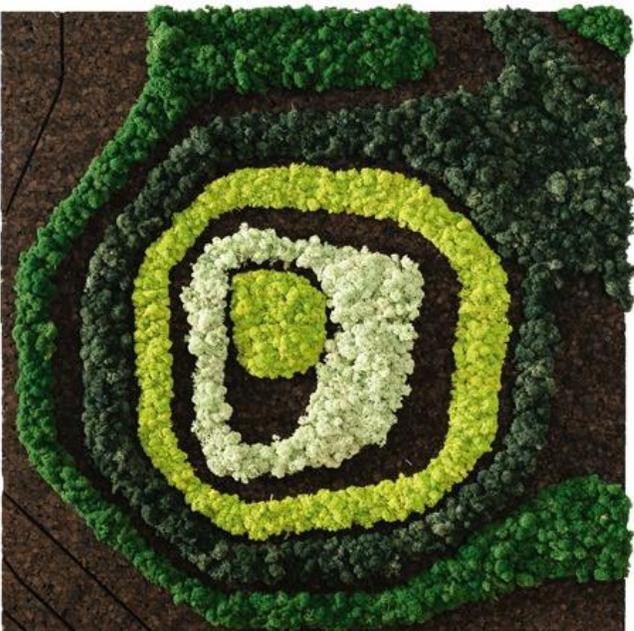
Corknature é um padrão disruptivo que combina cortiça e plantas preservadas naturalmente, com forte flexibilidade, plasticidade e vigor natural sem qualquer manutenção. Para criar a estrutura da cortiça adoptámos um sistema generativo que converte imagens procedurais (bitmaps) em superfícies tridimensionais. As plantas verdes são inseridas na cortiça de forma evolutiva inspirada nos princípios digitais de atração/dispersão. Um exemplo perfeito de uma abordagem biomimética e biológica.

Comprimento: 100 cm

Largura: 100 cm

Espessura: 10 cm





CORKMETABALL

Metaballs são, em computação gráfica, objetos n-dimensionais de aparência orgânica. Para este padrão, adotamos suas curvas topológicas para gerar terrenos planares explorando as diferentes densidades de curvas. Os líquenes verdes cobrem os espaços vazios entre as linhas dinâmicas criando uma atmosfera orgânica e natural.

Comprimento: 100 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 4,5 cm





CORKVOR

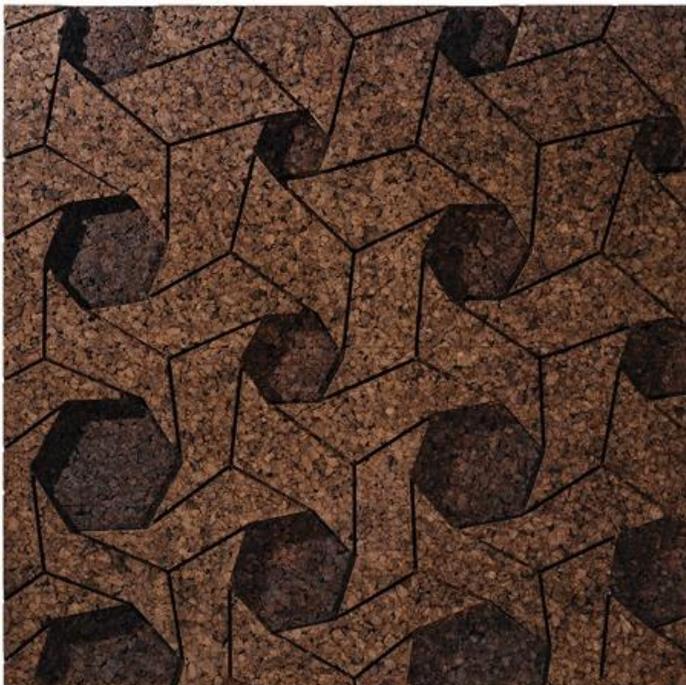
Corkvor é um padrão generativo baseado no diagrama de Voronoi, particionando um plano em regiões com base na distância a pontos em um subconjunto específico do plano. Este princípio cria um conjunto de vazios topológicos, um hub perfeito para líquenes verdes. A forma hexagonal permite combinar cada módulo de diferentes formas, obtendo diferentes variações e estéticas.

Comprimento: 45 cm

Largura: 45 cm

Espessura: 4,5 cm





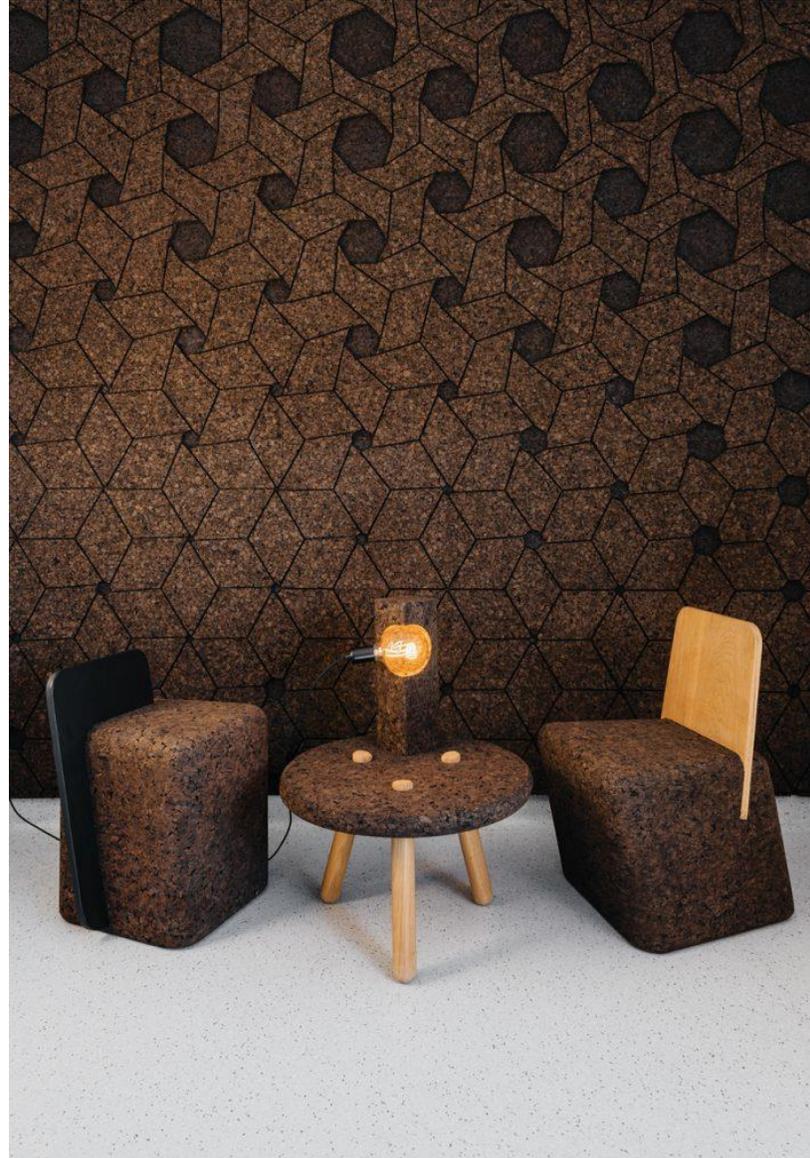
CORKMETAMORPH

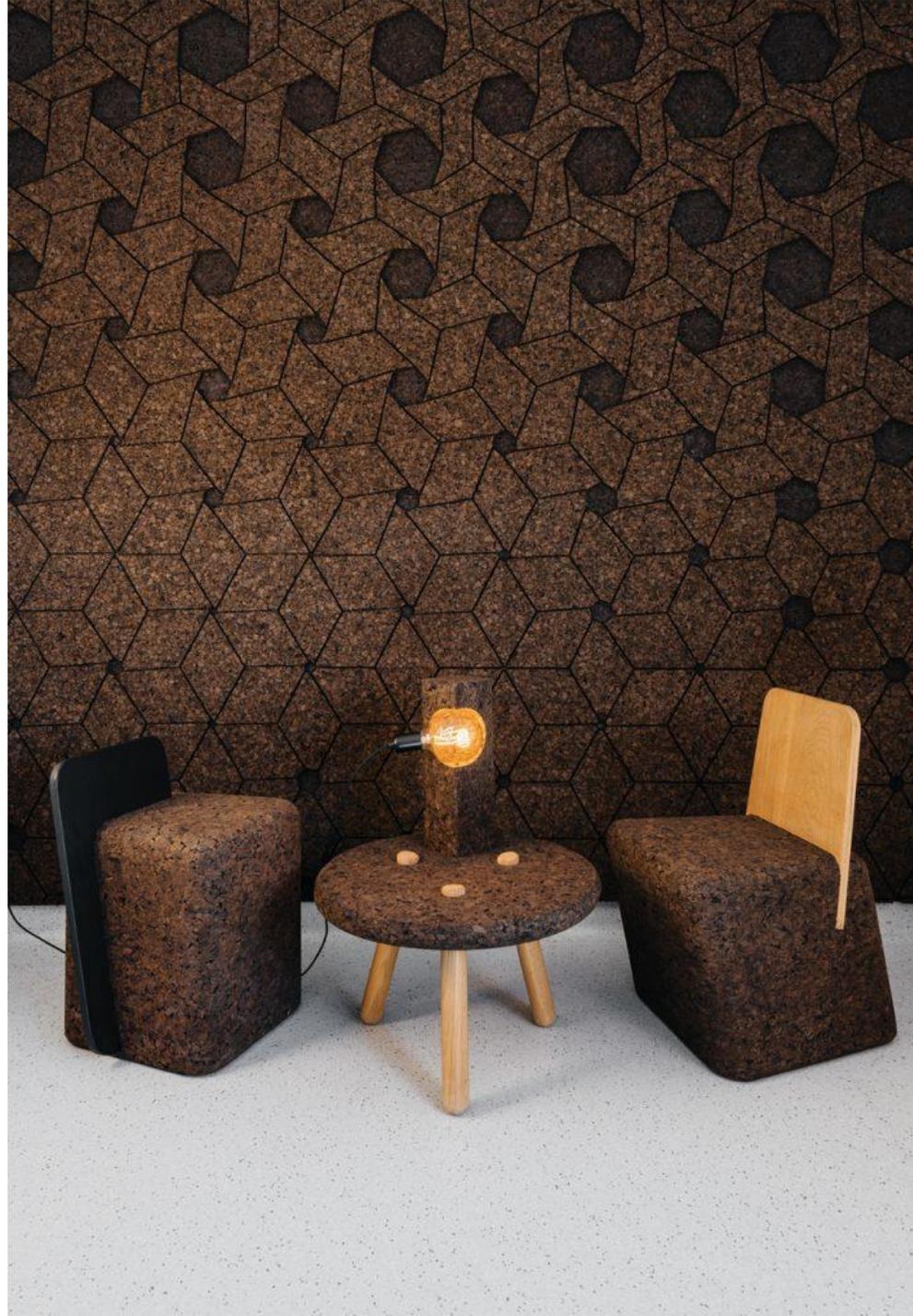
Corkmetamorph explora a arte matemática e geométrica de MC Escher através do design generativo e sistemas paramétricos. Pode caracterizar-se como uma metamorfose visual de linhas e hexágonos de diferentes tamanhos, que por sua vez criam um padrão dinâmico e progressivo na textura da cortiça. Do mundo digital ao ambiente físico, esse padrão pode se adaptar a qualquer parede. Este é um painel de cortiça evolutivo, não só com uma estética única mas também com excelentes propriedades acústicas.

Altura: 50 cm

Largura: 100 cm

Espessura: 3 cm







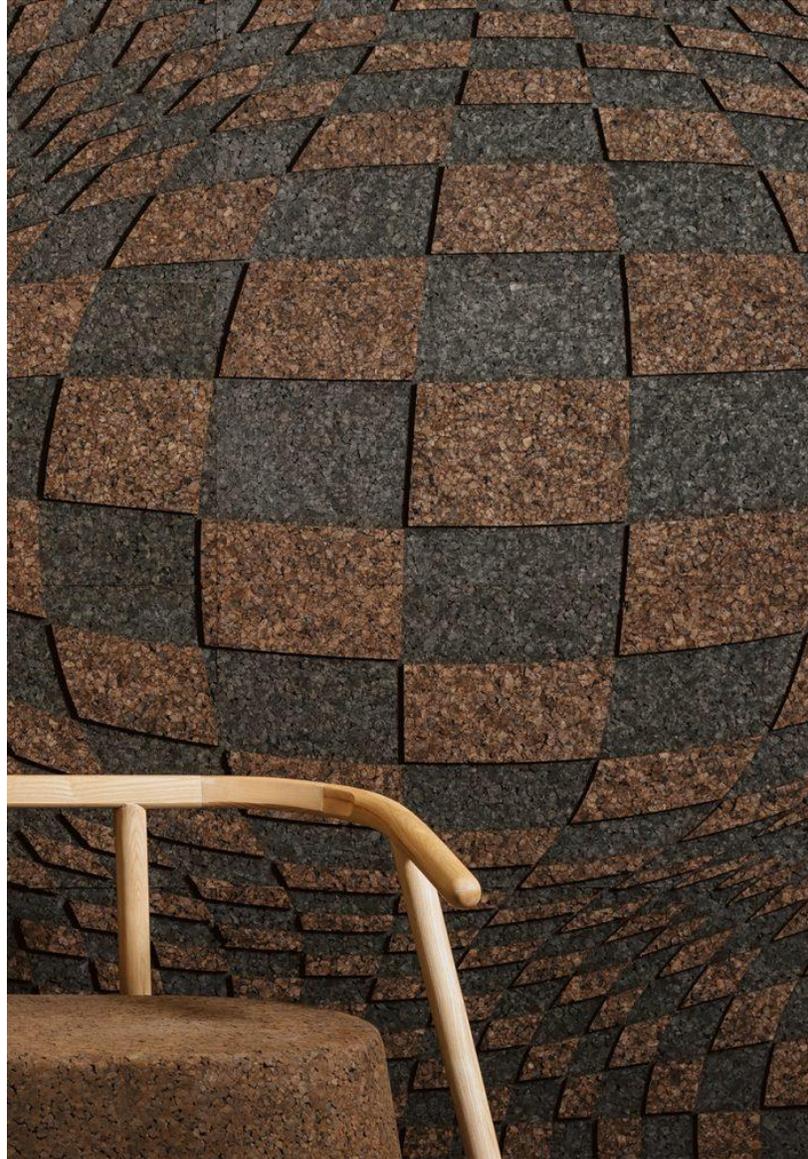
CORKÓPTICO

O painel Corkoptical brinca com a ilusão visual e a percepção da forma. Inspirado na arte óptica de Victor Vasarely e Bridget Riley, este padrão mágico fomenta o jogo visual entre mundos 2D e 3D. É uma deformação de grade geométrica complexa que cria um conjunto de novas perspectivas espaciais.

Altura: 50 cm

Largura: 100 cm

Comprimento: 3 cm





CORTIÇA NO BRANCO

O painel CorkBlack on White é sobre contraste e revelação. Esta é uma dupla pele de cortiça preta e branca: esculpindo linhas gráficas na primeira camada, aparece a cor da leveza brincando com as sombras. Apenas dois azulejos oferecem as infinitas possibilidades de desenhos para a parede.

Comprimento: 50 cm

Largura: 50 cm

Espessura: 3 cm





CORKWIRL2D

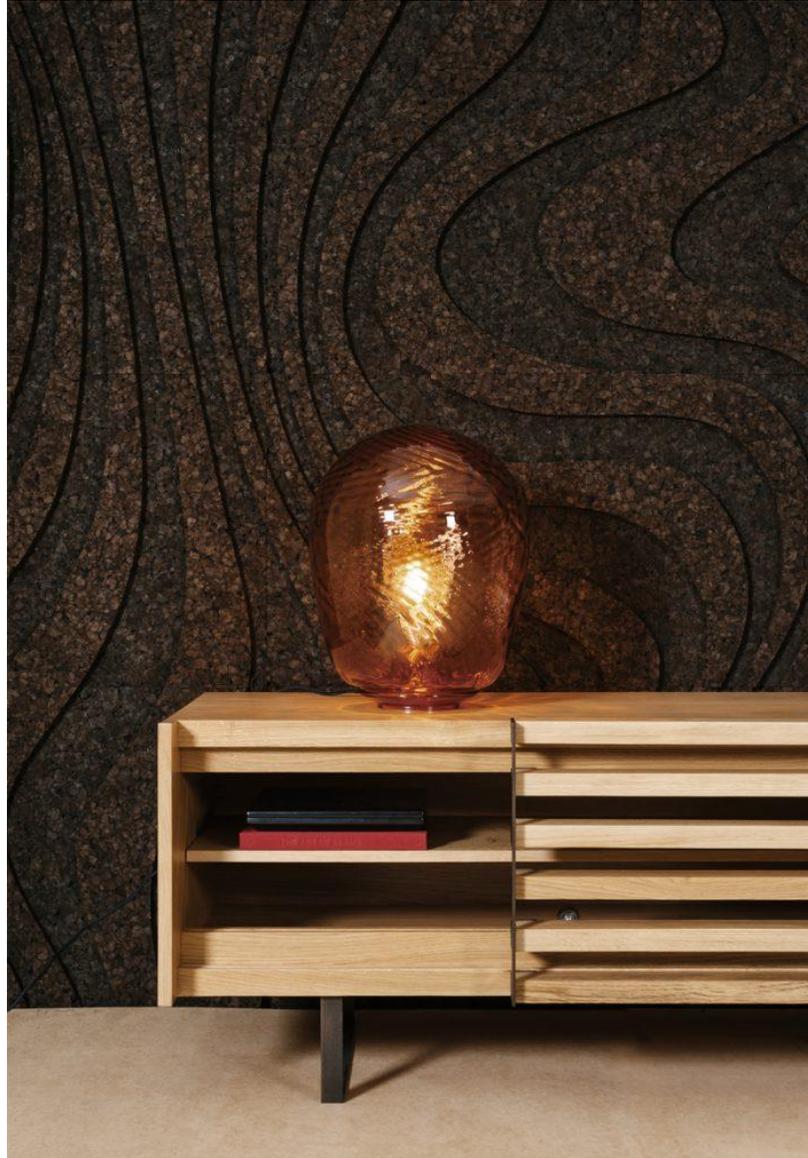
Corkwirl2d é um padrão generativo inspirado na natureza e nos sistemas biomiméticos. O movimento giratório gera formas orgânicas e fluidas. Uma simbiose perfeita entre movimento, forma e textura. Nesta versão bidimensional, criamos curvas orgânicas que promovem ilusões de ótica.

Altura: 100 cm

Largura: 100 cm

Comprimento: 3 cm







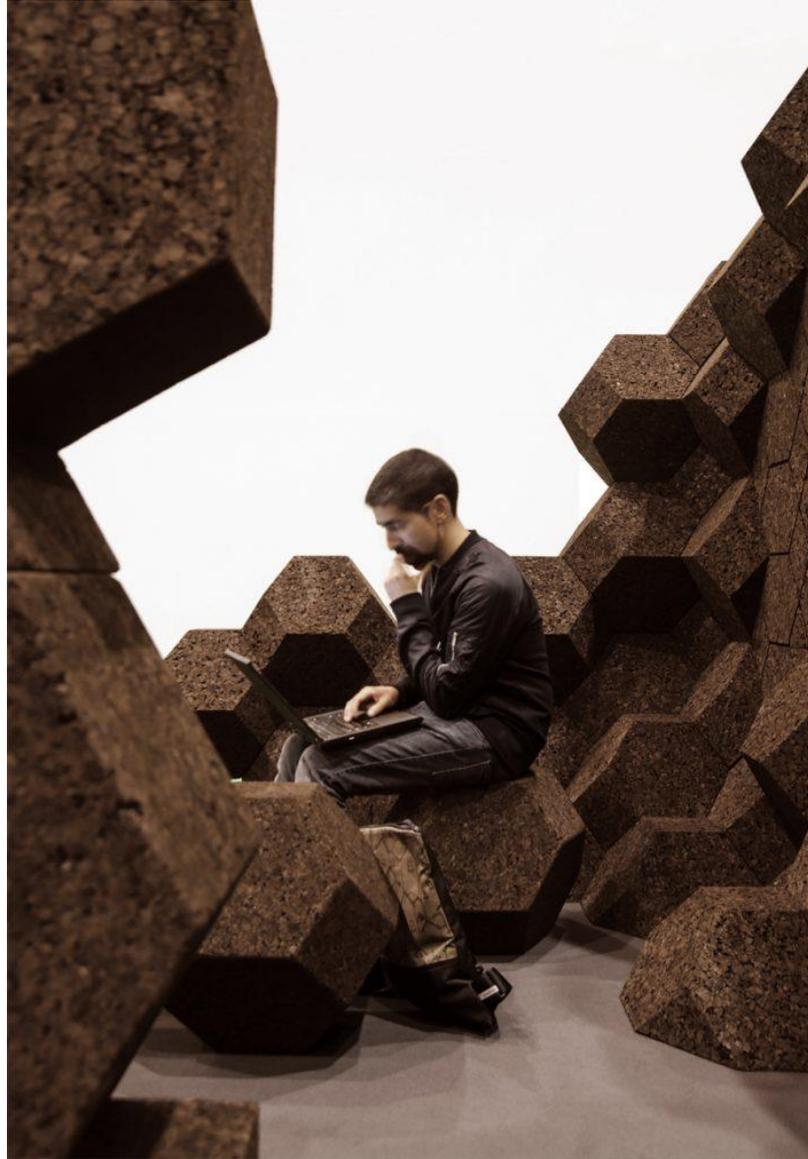
CORCAEDRO

Corkahedron é um produto modular e multifuncional inspirado em poliedros geométricos que geram diferentes combinações e espaços. Isso é pura criatividade tomando forma sem parafusos ou cola. É fácil criar bancos, mesas de centro e paredes independentes. Uma solução perfeita para restaurantes, escritórios, hotéis e escolas.

Altura: 50 cm

Largura: 50 cm

Comprimento: 47 cm









LUZ DE CORCAEDRO

Experimente a luz branca e colorida de alta qualidade que oferece infinitas possibilidades. Crie seu próprio ambiente! Controle suas luzes do seu smartphone ou tablet usando bluetooth.

SISTEMA DE LUZ 1 Lâmpada Led . E27. Máx. 40 W

DIMENSÕES:

Altura: 50 cm

Largura: 50 cm

Comprimento: 47 cm



CORKTRILIGHT

Experimente a luz branca e colorida de alta qualidade que oferece infinitas possibilidades. Crie seu próprio ambiente! Controle suas luzes do seu smartphone ou tablet usando bluetooth.

Altura: 12 cm

Largura: 31 cm

Comprimento: 40 cm





Rosangela Cortez Martins
Directrice

18 Rue Fagon | 75013 Paris, France

E: rosangela@rbnimportexport.com

T: +33 6 46 45 21 68

 [@rbnimportexport](https://www.instagram.com/rbnimportexport)



Distribuidor autorizado