



AULA ABERTA UNIVERSIDADE DO AVEIRO

**MATERIAIS E TECNOLOGIAS PARA A
CONSTRUÇÃO E ECONOMIA CIRCULAR**

FLOWCO®

goma.
BY FLOWCO

portal de
arquitetura
e construção
sustentável

**MADE IN
PORTUGAL**

**GOMA IS A PORTUGUESE
BRAND OF ECO
TILES MADE
WITH INDUSTRIAL
GWASTE**

GOMA

A Goma é uma marca Portuguesa de azulejos ecológicos.

Os revestimentos da Goma distinguem-se das outras marcas pelo uso de materiais compósitos feitos a partir dos resíduos industriais, sejam eles borracha, plástico, madeira ou papel, o que permite criar cores e texturas únicas.

MISSÃO

Pode um azulejo reciclado ser sexy?

A Goma quer dar uma nova imagem aos materiais reciclados e mostrar que se pode ter revestimentos que assumem a sua verdadeira materialidade, sem acabamentos estéticos, pinturas ou laminados.

Os revestimentos podem e devem partir de materiais mais sustentáveis. Uma escolha ecológica é uma escolha responsável.

FACTS RUN FAST

THESE BOOTS
ARE MADE FOR
WALKING, AND
THAT'S NOT JUST
WHAT THEY DO

APENAS
5% É
RECICLADO

20 BILIÕES
DE SAPATILHAS
POR ANO

PODE LEVAR DE 30 A 40
ANOS PARA SE DECOMPOR

Estima-se que o consumo mundial de sapatilhas seja de 20 biliões de pares por ano. Até hoje muito pouco foi feito para desenvolver soluções a partir da reciclagem de sapatilhas e apenas 5% das sapatilhas em fim de vida são recicladas. Uma grande percentagem destas sapatilhas são despejadas em aterros.

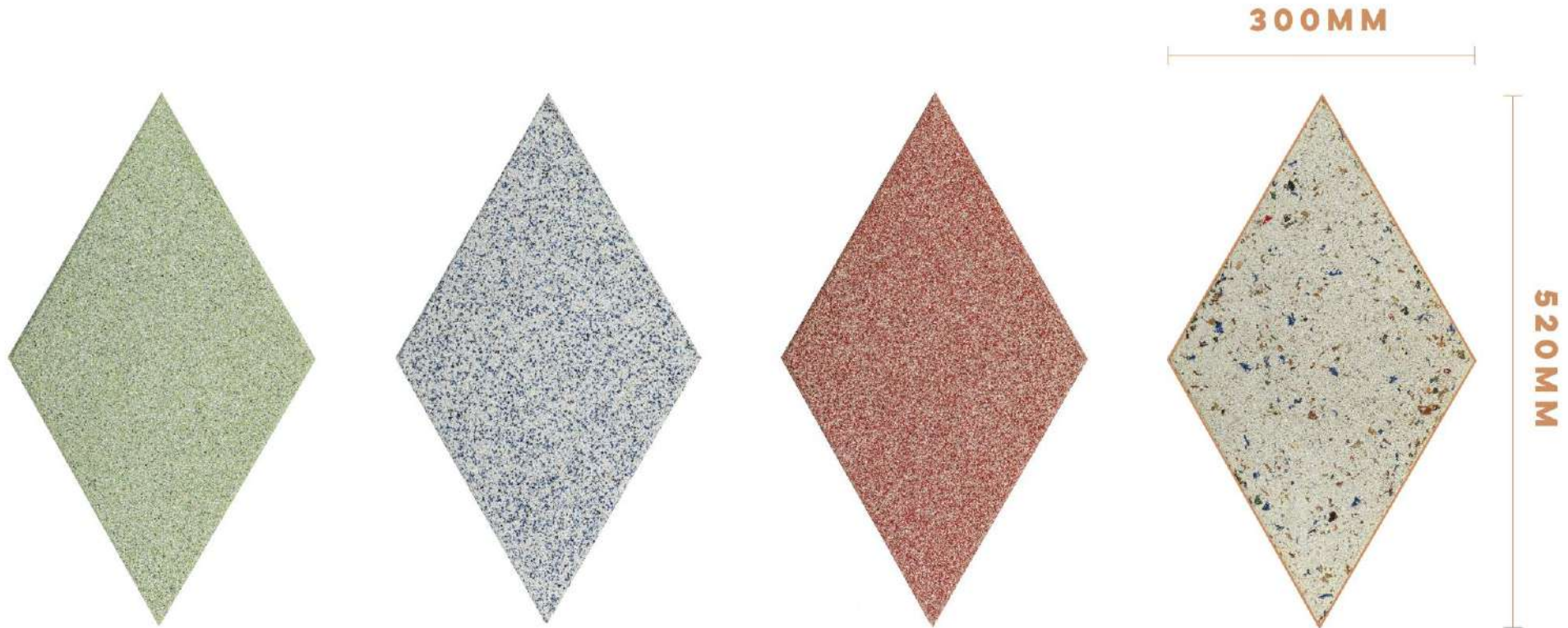
**E SE FOSSE POSSÍVEL USAR
AS SOLAS DO CALÇADO PARA
CRIAR UM NOVO AZULEJO?**

98%
RECICLADO

100%
RECICLÁVEL



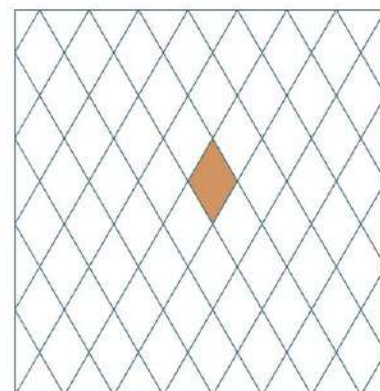
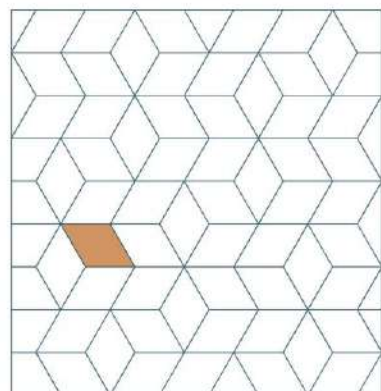
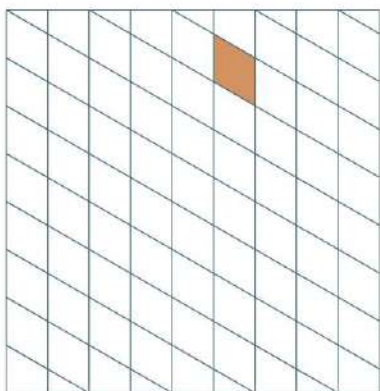
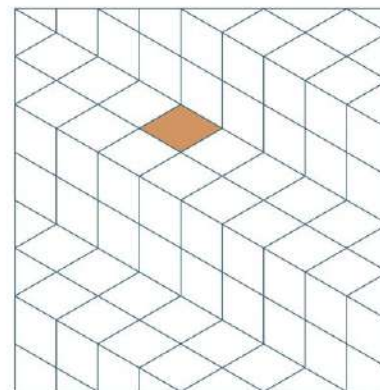
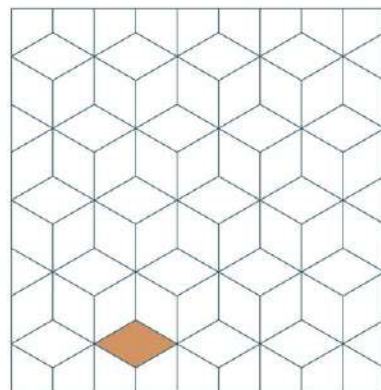
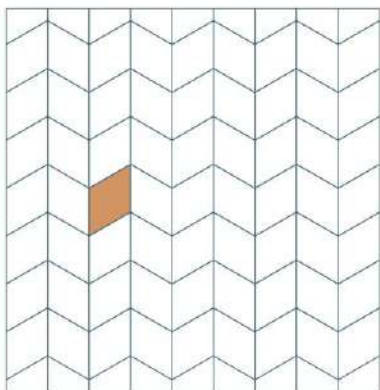
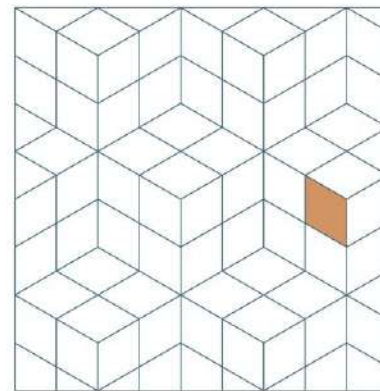
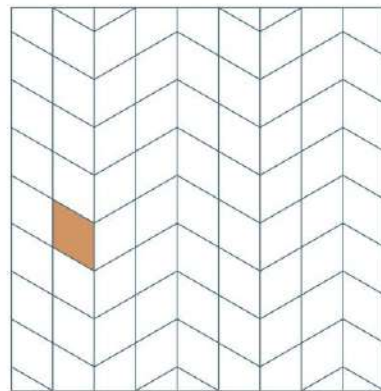
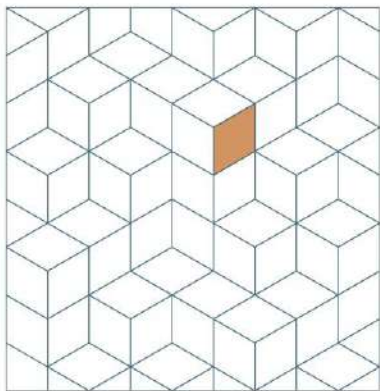
DIAMOND



Os azulejos Goma Rubber são revestimentos com propriedades únicas.

Para além da **flexibilidade** que a **borracha** lhes confere, as **cores os padrões e as texturas** são um importante factor na versatilidade deste produto.

O design das peças Goma permite a criação de painéis únicos de modo a satisfazer as necessidades de cada projeto.



GEOMETRY IS GOLD

XL

**PORQUE O EXERCÍCIO
NÃO DEVE DE SER A
PRETO E BRANCO**

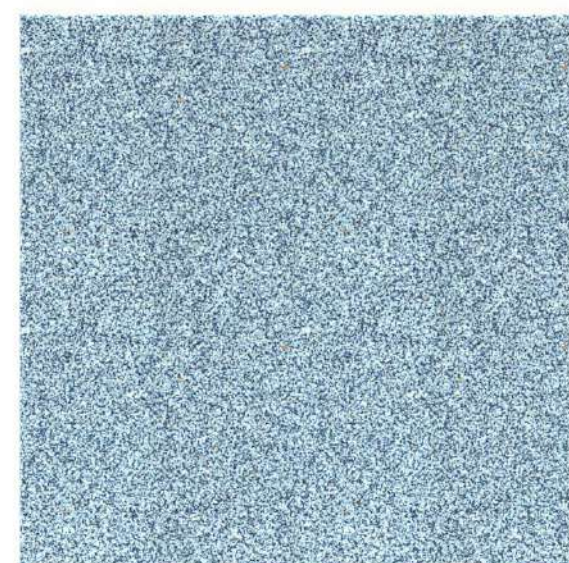
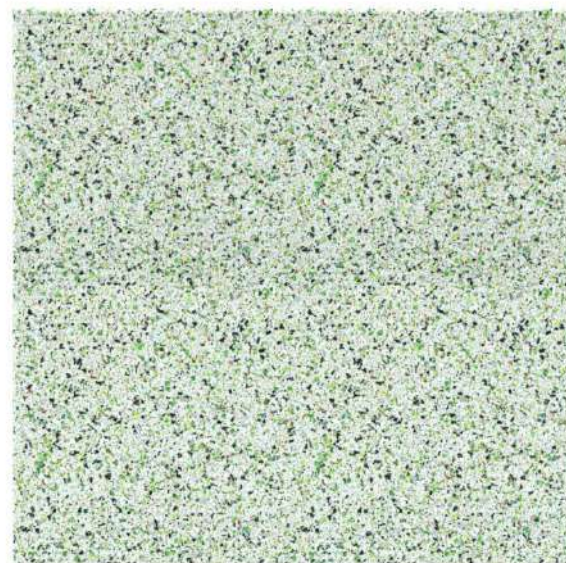
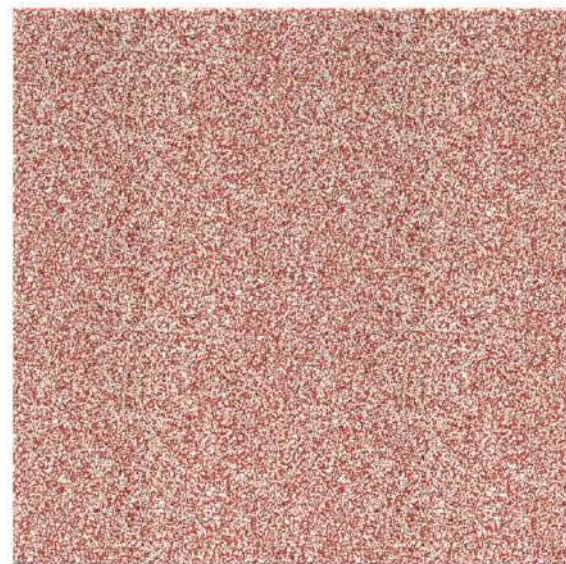
FORMATO 110X110 CM



Disponível em
26 cores!

Goma Rubber é uma marca de pavimentos e revestimentos, fabricados a partir da reciclagem de sapatilhas.

1100 MM



ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS



RECYCLED

E se esse azulejo fosse flexível?

O uso de borracha na composição do material permite a utilização da Goma Rubber em superfícies curvas, tanto côncavas como convexas.



ODOR

E se pudesse escolher o odor?

A Goma Rubber tem a particularidade de poder ter o cheiro que quisermos. Multiplicamos os sentidos da peça e adicionamos à visão e ao tacto, o olfacto. Lima, pinho, café e baunilha são algumas das opções.



CUSTOMIZABLE

E se pudesse escolher a cor que mais me identifica?

O facto de trabalharmos com matéria prima cuidadosamente seleccionada, permite-nos a combinação de cores de modo a satisfazer as necessidades cromáticas de qualquer espaço.



**IMPACT
ABSORPTION**

E se fosse confortável?

Uma das maiores premissas deste produto é o conforto e a absorção de impacto, o que faz com que seja adequado para revestir superfícies de contacto direto com o utilizador. Ideal para pavimentos e revestimentos de espaços para crianças e ginásios. Conforto e segurança nunca foram tão fáceis.



PIN IT

E se pudesse escolher os meus padrões?

A geometria das nossas peças associada à sua cor permite criar uma infinidade de padrões.



SOUNDPROOFING

E se melhorasse a acústica dos espaços?

As micro cavidades da Goma Rubber permitem uma boa absorção sonora, que se compara à cortiça. Ideal para redução de ruído em escritório, salas de reuniões e estúdios de música.



**THERMAL
INSULATION**

E se poupasse energia no aquecimento?

Tal como a cortiça, a borracha tem uma grande inércia térmica o que permite melhorar a temperatura ambiente dos espaços interiores.



**INDOOR | OUTDOOR
WALL PAVEMENT**

E se pudesse ser utilizado tanto no interior como no exterior?

A Goma Rubber é um produto multifacetado e pensado tanto para o exterior como para o interior.

TEXTURAS CORES

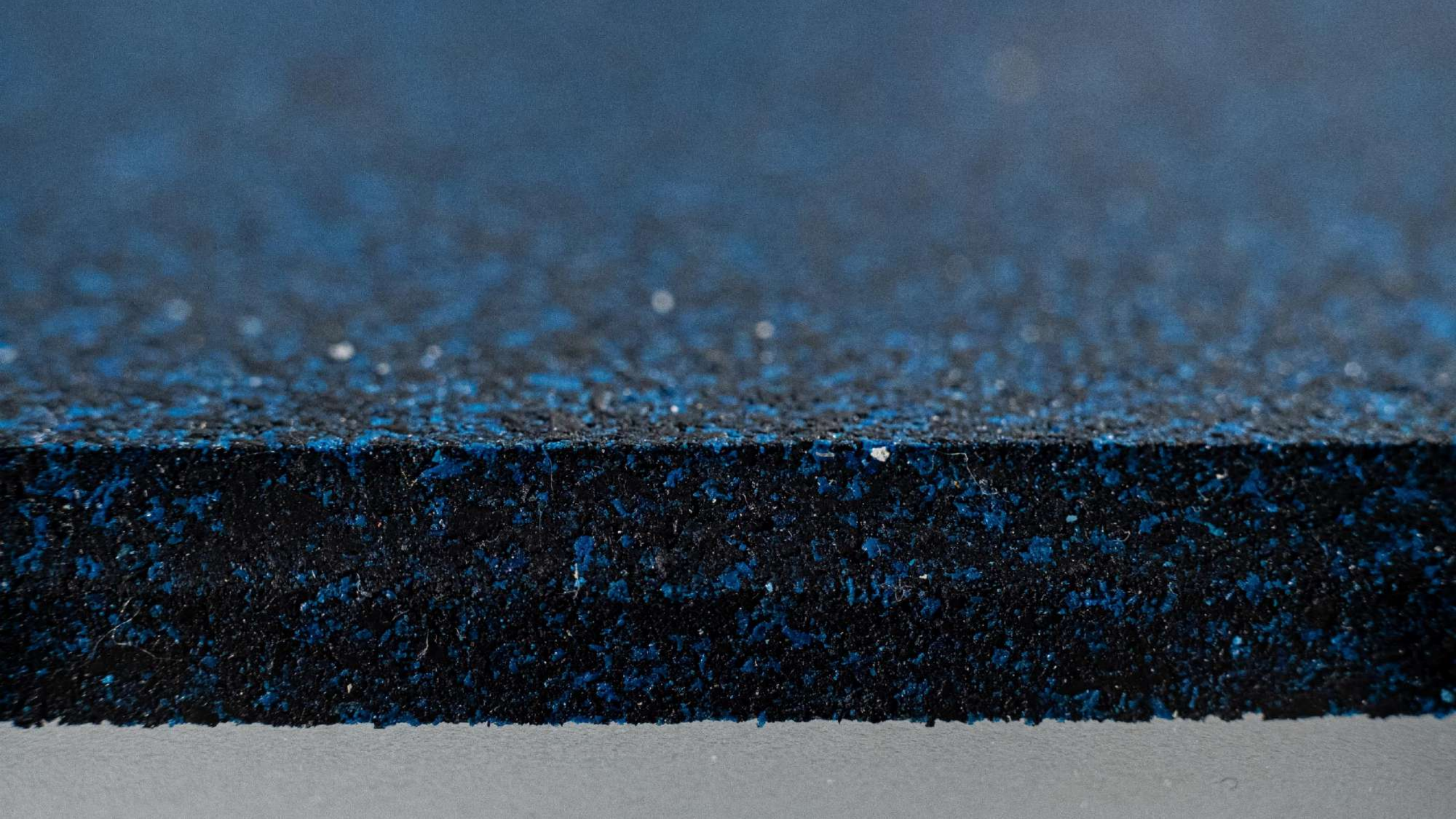
CORES TEXTURAS

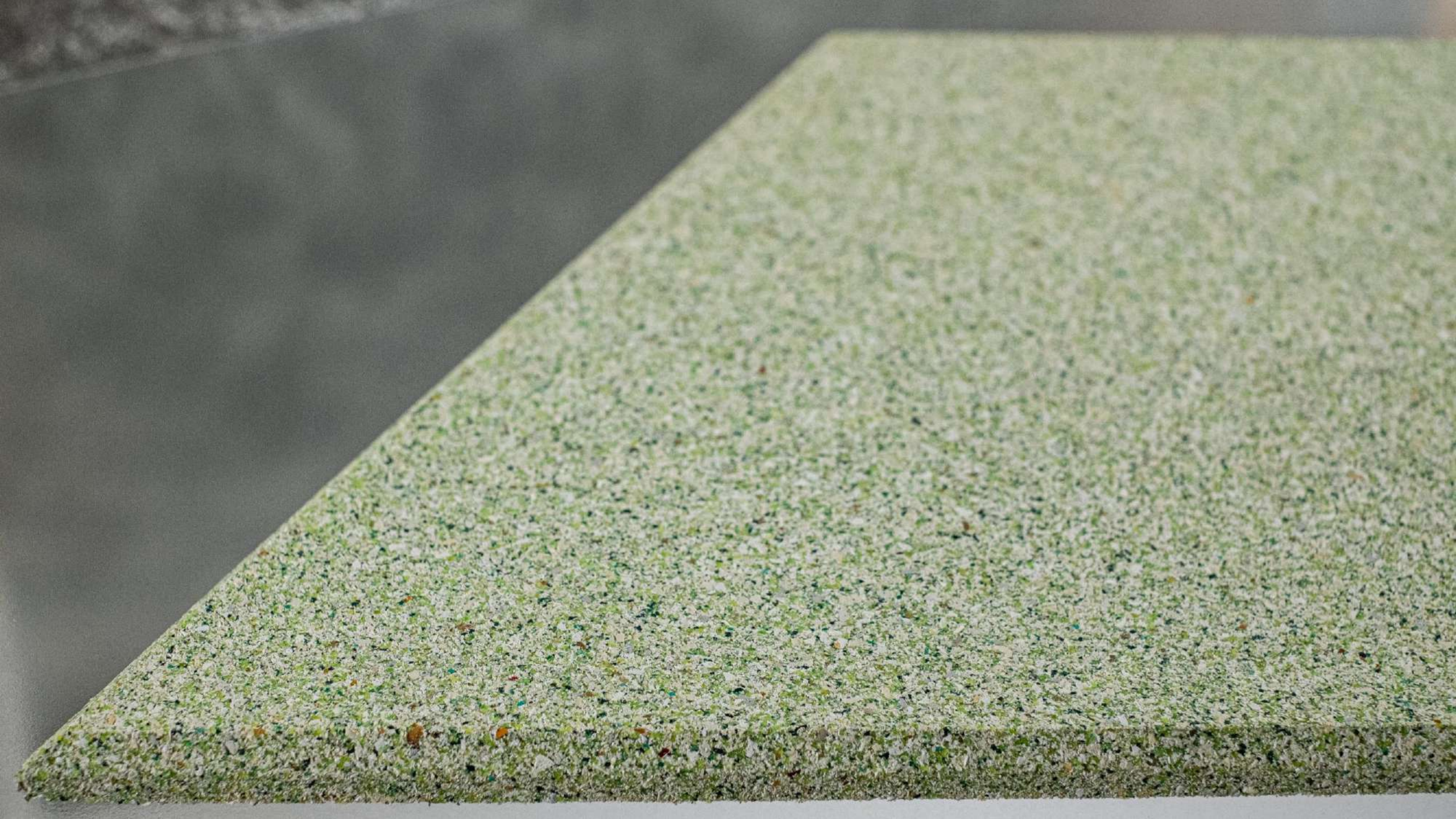
TEXTURAS CORES

COLEÇÕES

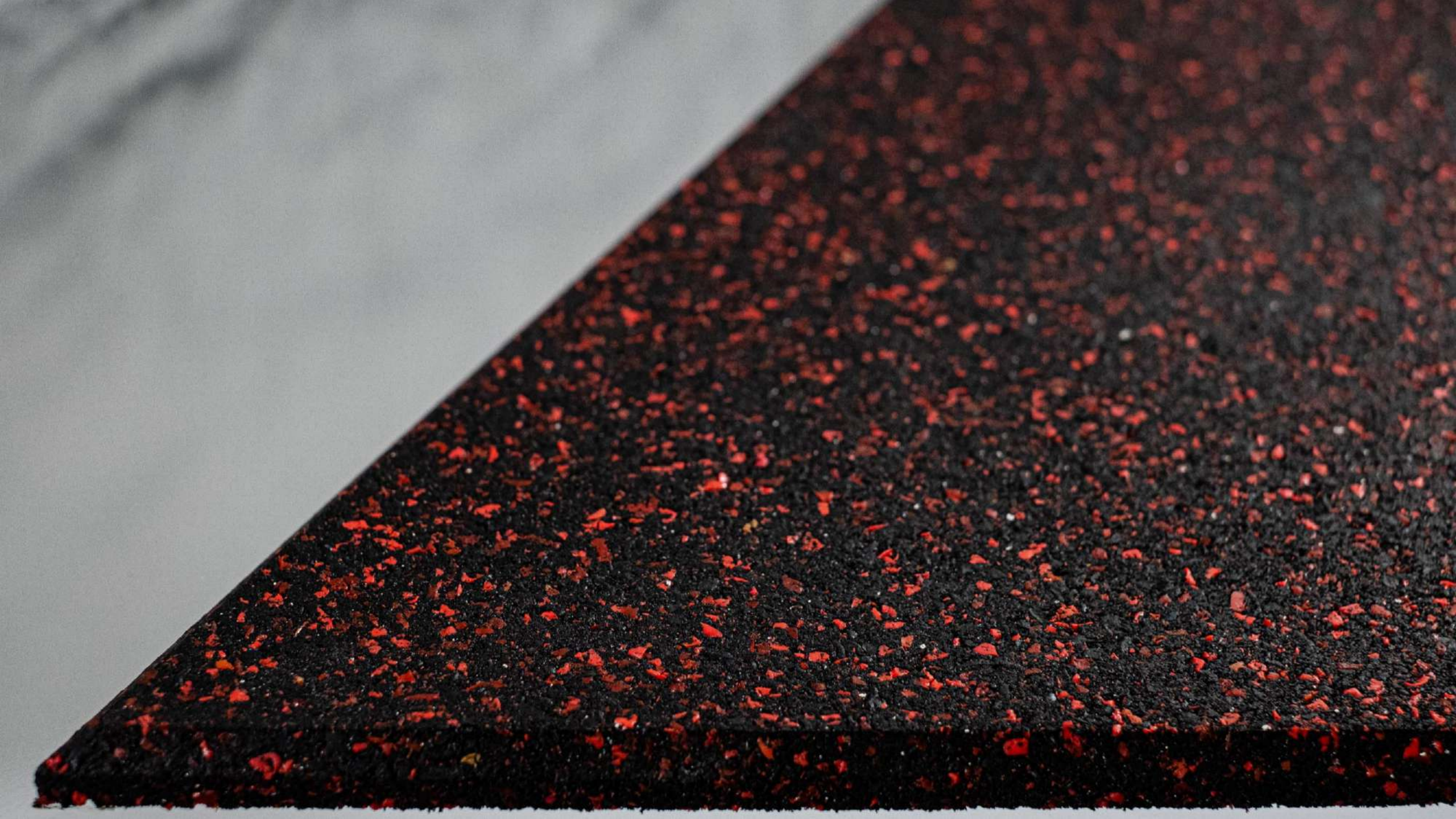








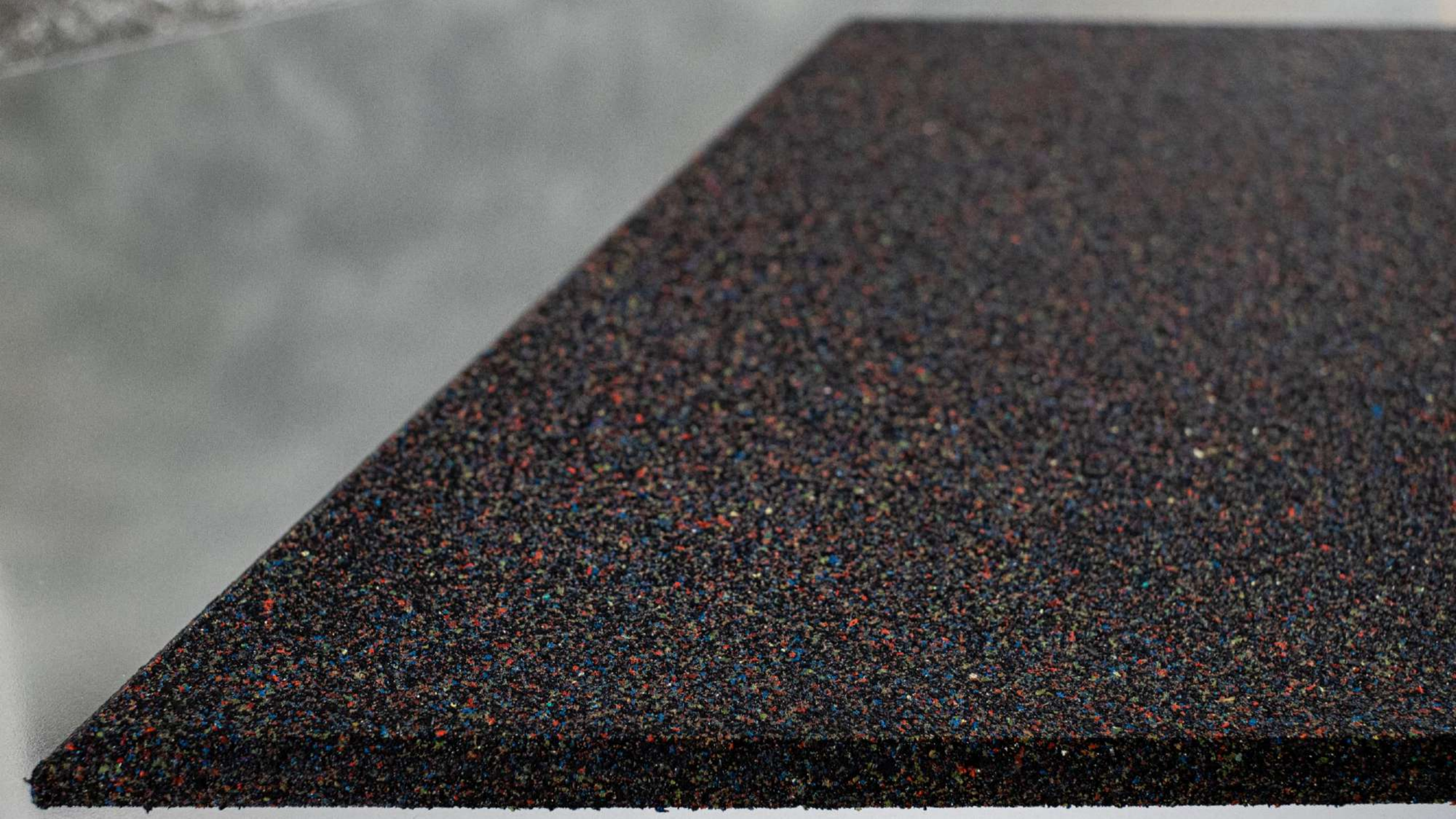












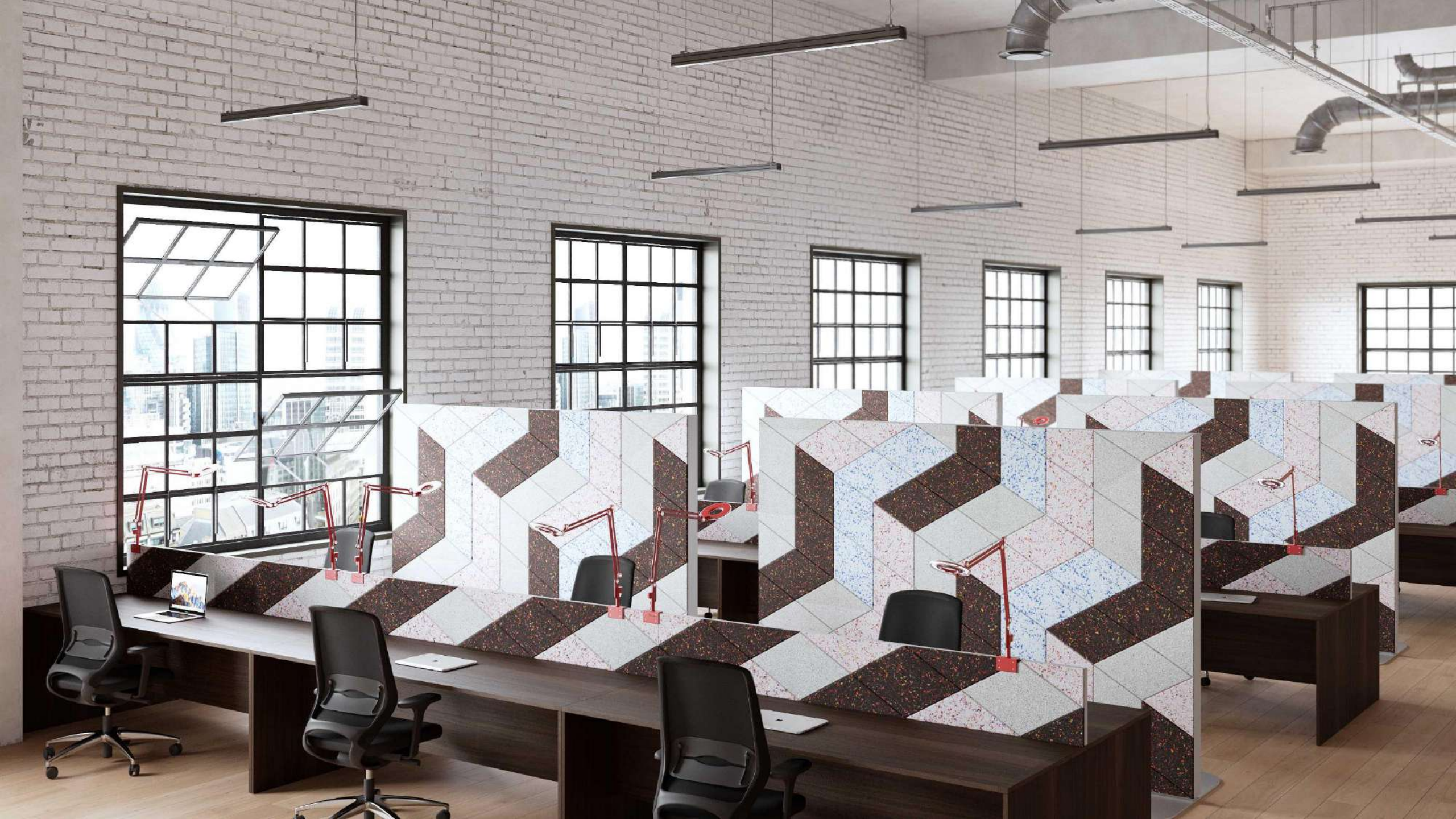








meeting room

















SERVIÇOS SERVIÇOS



SERVIÇOS SERVIÇOS



AFINAMOS AS CORES E AS TEXTURAS.

Porque cada ideia tem uma cor.

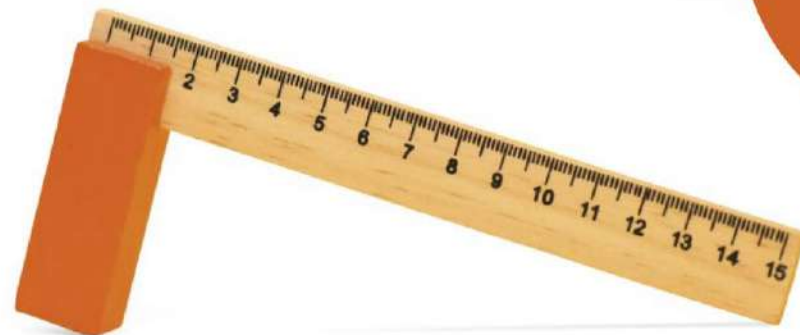
PRODUZIMOS PEÇAS CUSTOMIZADAS E FEITAS À MEDIDA DO NOSSO CLIENTE.

Porque cada ideia tem a sua identidade.



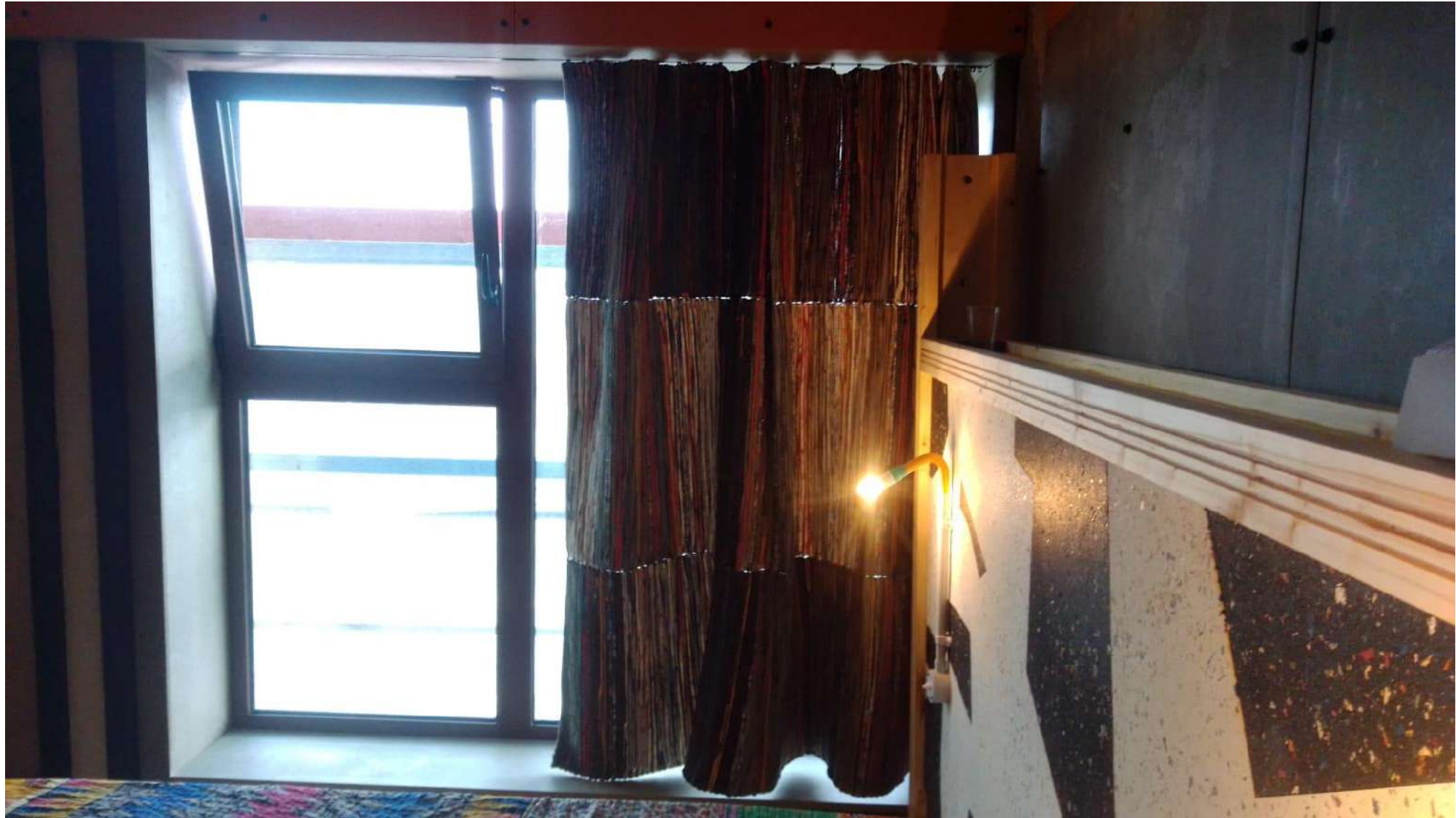
ESTUDAMOS A APLICAÇÃO E DESENHO DOS PADRÕES.

Porque não existe limite para a imaginação.





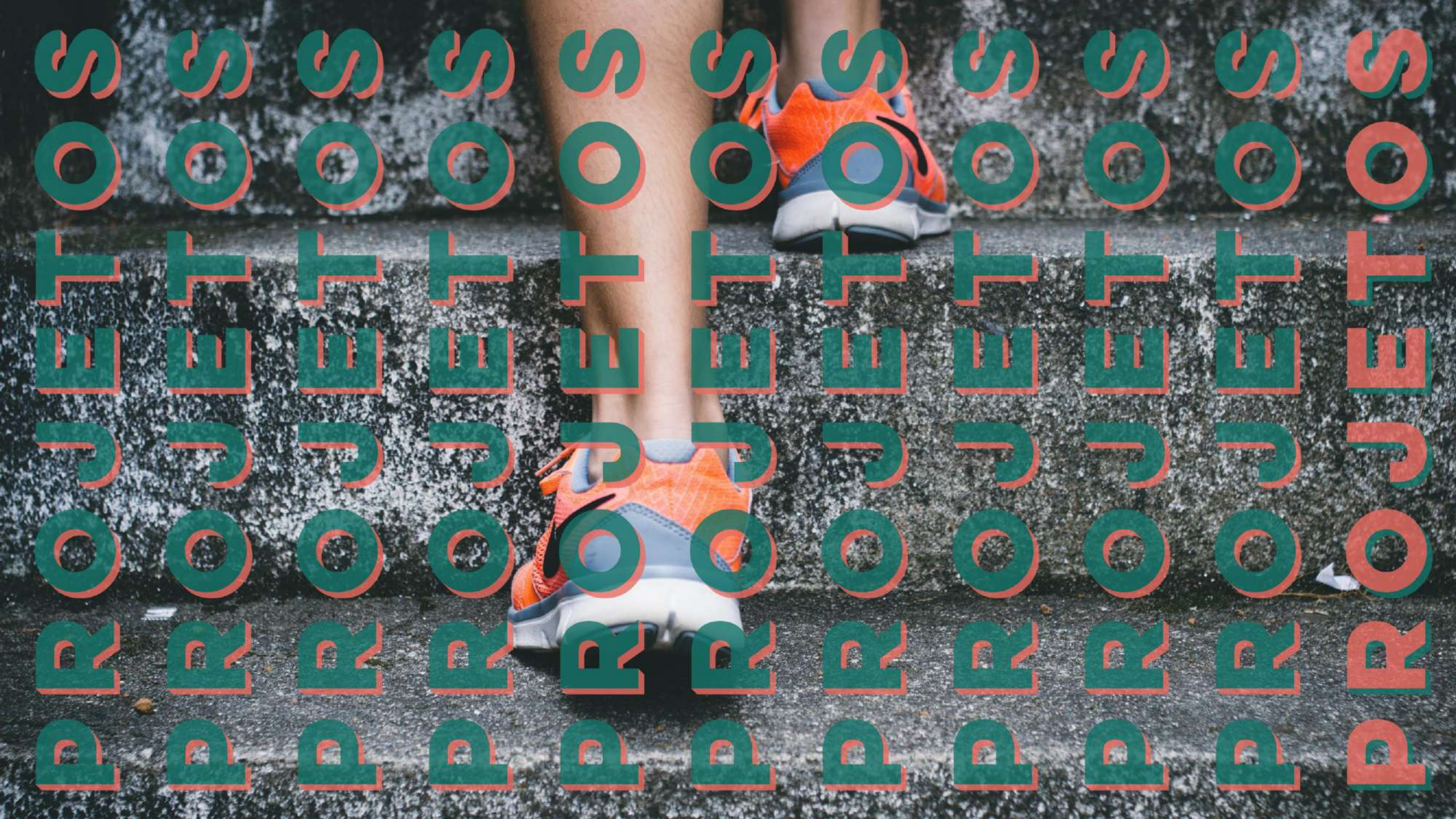






**FEITO A PARTIR DA
RECICLAGEM DE
1.56 SOLAS DE
SAPATILHAS.**



























MATERIAL DE APOIO



MATERIAL DE APOIO



goma[®]
BY FLOWCO

RUBBER
ECO TILE

PRODUCT CATALOG
1020



FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome Comercial: Goma By Flowco

Descrição: Placa Aglomerado SBR

Utilização: Revestimento de Paredes e Pavimentos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição/Informação sobre os componentes:

Aglomerado de SBR de peças técnicas com diversas granulometrias e aglomerante de PU monocomponente, respetiva prensagem e temperatura controladas, sem existência de têxteis e metais;

Dimensões/Peso:

Comprimento: 528 mm

Largura: 305 mm

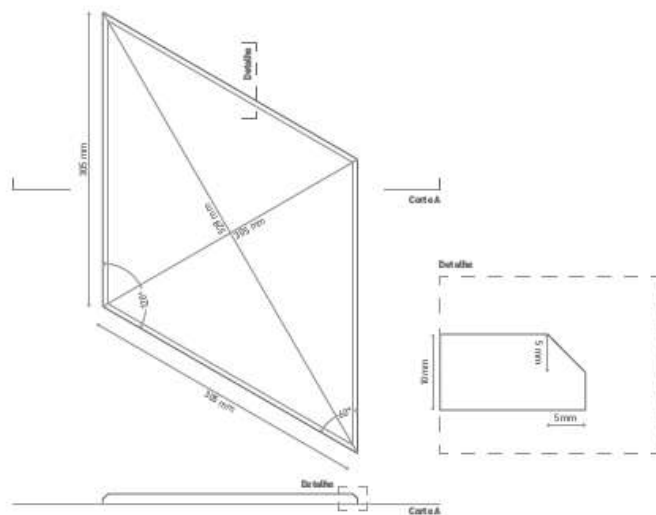
Aresta: 305 mm

Peças por m²: 12,41 peças

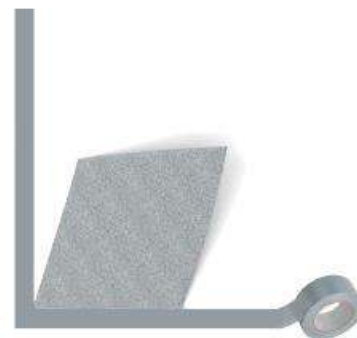
Espessura: 10 mm

Peso: 0,8 Kg

Densidade 1,08 g/cm³



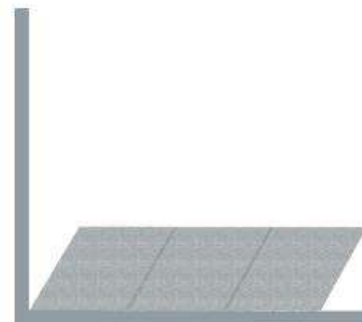
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



1



2



3



4



goma[®]
BY FLOWCO

RUBBER
ECO TILE