



ECO
produtos

SPEAK **GREEN** PRINT



SOBRE *o projeto*

Com a crescente preocupação com o meio ambiente e a adoção de políticas ambientais concretas para reduzir o impacto sobre o planeta, a KP World procura a cada dia os melhores parceiros e as mais sofisticadas soluções de impressão e materiais que efetivem o nosso esforço na redução da pegada ecológica.

A KP World dispõe de diversas soluções de proteção e respeito pelo Meio Ambiente nos seus produtos e serviços, utilizando tecnologia Eco Consciente. Reforçamos este compromisso com o uso de materiais reciclados, promovendo a redução do Impacto Ambiental e manifestando a nossa preocupação ativa na Sustentabilidade do nosso Planeta.

Estamos focados numa política ecológica e que visa uma estratégia verde para o Futuro dos que se seguem. Não procedemos a descargas de resíduos tóxicos e seguimos um programa de reciclagem, recolha, transporte, armazenagem, tratamento, valorização e eliminação segura de substâncias nocivas ao ambiente.

Esta é a garantia do nosso compromisso:





TINTAS látex e eco-solventes

As tintas seleccionadas visam a redução de custos com base na sustentabilidade e preservação do meio ambiente.

O nosso objetivo é:

- Implementar materiais ecologicamente mais sustentáveis;
- Prevenir a poluição ambiental diminuindo a utilização de substâncias químicas nocivas;
- Reduzir recursos energéticos e emissões de resíduos industriais.

Para estarmos preparados para o futuro, aliamos-nos aos que estão na linha da frente na consciencialização do consumo e que dispõem de tecnologias e matérias-primas mais limpas.

- Emissão de níveis muito baixos de VOC (carbono orgânico volátil).
- A luz LED (diodo emissor de luz) não irradia comprimentos de onda curtos que geram ozono.
- O pigmento é disperso num solvente orgânico e, assim, a tinta é de secagem rápida devido à volatilidade do solvente.
- Resolução de problemas associados a longos períodos de aquecimento de lâmpadas, alto consumo de energia, vida útil curta da lâmpada e altas temperaturas.
- A tinta solvente [SS21] e [BS4] obteve a certificação **"GREENGUARD Gold"**.



Mimaki



ÍNDICE

01

TELAS ECOLÓGICAS

02

VINIL ECOLÓGICO

03

TÊXTIL RECICLADO

04

SUPORTES RÍGIDOS

TELAS *mesh*

Ref: **Polymesh 40**

Descrição: **Rede Poliéster de Alta Tenacidade Revestido a Resina**

Composição: **47 % Resina
53 % Poliéster**

Largura: **Até 500cm**

Características	Especificações	Método
Espessura(mm)	0,33	
Massa Total (g/m ²)	180±20	EN ISO 2286-2
Massa Suporte (g/m ²)	95±10	EN ISO 2286-2
Carga de Ruptura (daN/50mm)	L: 130 T: 130	EN ISO 1421
Resistência Rasgão (daN)	L: 25 T: 25	DIN 53363
Permeabilidade Média ao Ar (l/m ² /s)	3000	EN ISO 9237
Transmissão Média da Luz	33	SF 600 Plus Spectrophotometer
Área Aberta (%)	20	Internal

TELAS *opacas*

Ref: **Recytex FV 300FR**

Descrição: **Tela de Polipropileno de Alta Tenacidade Revestida a Poliolefinas (*)**

Composição: **100% Poliolefinas**

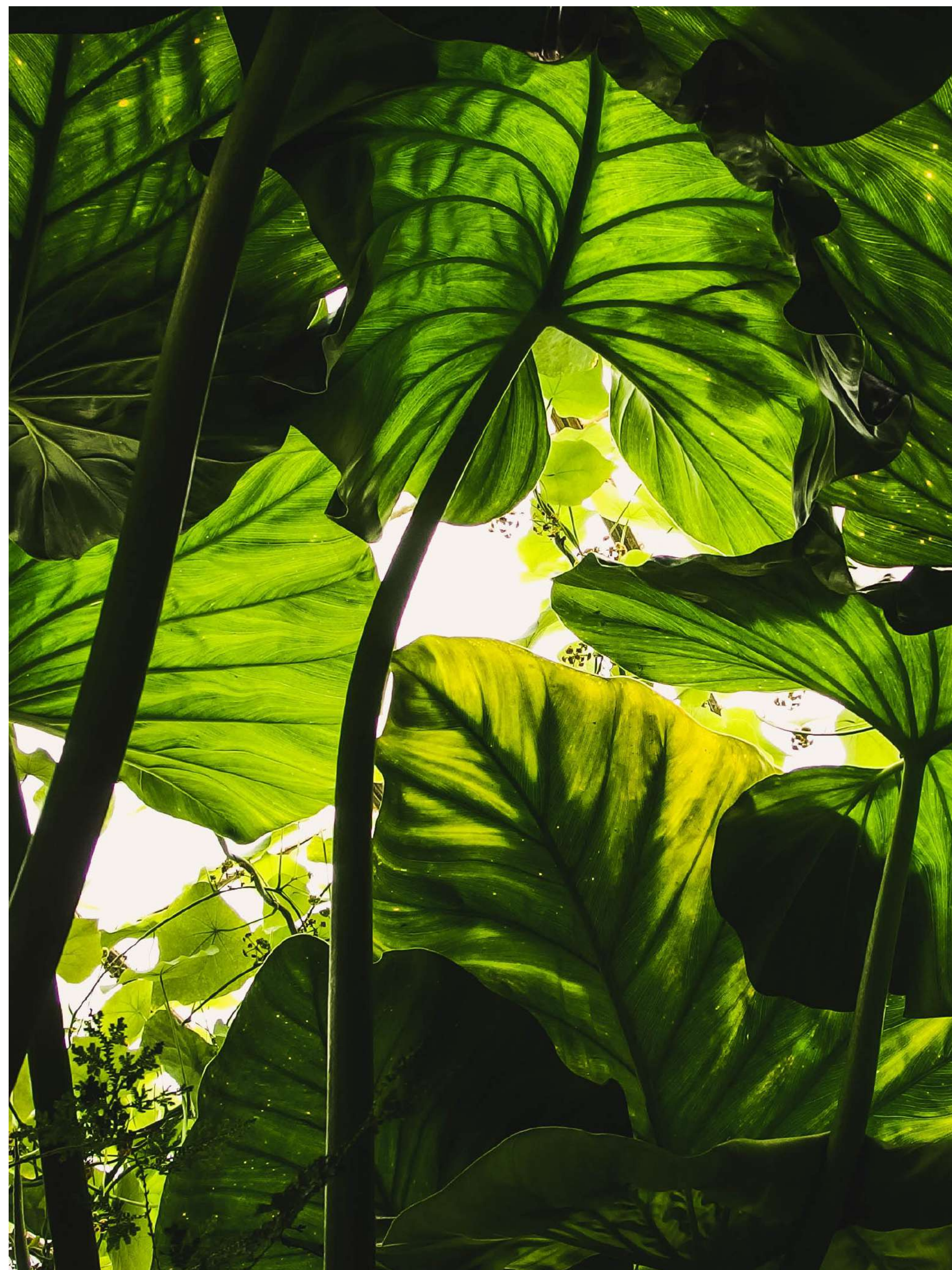
Largura: **Até 500cm**

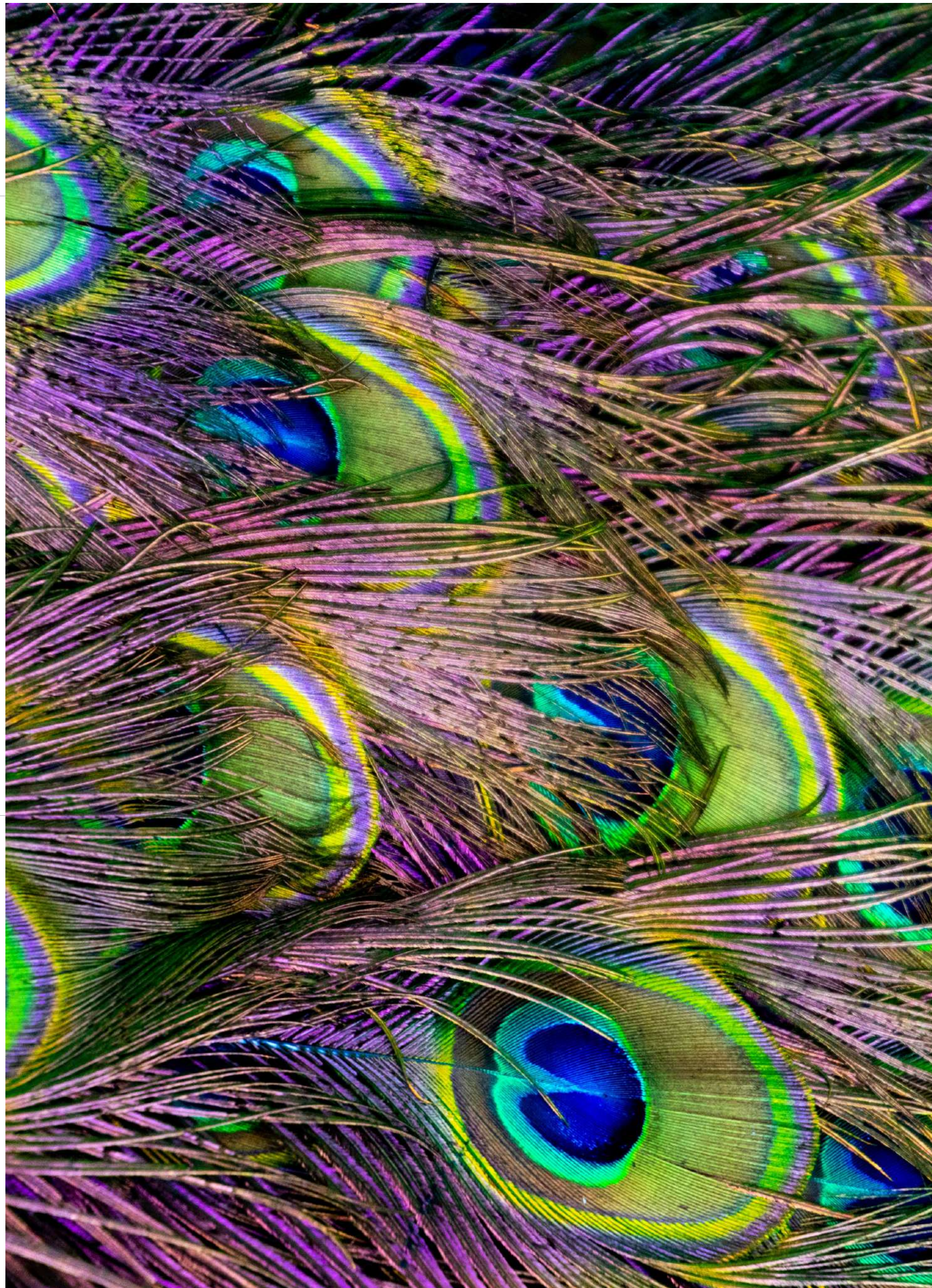
Características	Especificações	Método
Espessura(mm)	0,42	
Massa Total (g/m ²)	300±30	EN ISO 2286-2
Massa Suporte (g/m ²)	140±10	EN ISO 2286-2
Carga de Ruptura (daN/50mm)	L: 175 T: 118	EN ISO 1421
Resistência Rasgão (daN)	L: 35 T: 25	DIN 53363
Comportamento à Chama (mm/min)	< 100	DIN 75200
Gama de Temperatura de Serviço Soldagem	-15°C a 70°C Ar Quente	
Tintas de Impressão Compatíveis ⁽¹⁾	Solvente, Eco-Solvente, Latex ⁽²⁾ e Tintas de Cura UV	

L - Longitudinal T - Transversal * **Patente Pendente**

⁽¹⁾ Não necessita de tratamento superficial adicional

⁽²⁾ Perfil de Impressão disponível.





VINIL ecológico

Ref: **ORAJET® 3174**

Descrição: **Vinil de impressão digital sem pvc em base de poli-propileno, cor branco brilhante**

Material de Revestimento: **revestimento de silicone em uma face, 135 g/m²**

Certificado: **Resistência ao fogo DIN EN 13501-1**

Características

Espessura (sem papel protetor e adesivo) (mm)

Estabilidade dimensional (FINAT TM 14)

Resistência à Temperatura**

Resistência à Água do Mar

Poder Adesivo* (FINAT TM1, depois de 24H, aço inoxidável)

Resistência Rasgão (DIN EN ISO 527)

Carga Ruptura (DIN EN ISO 527)

Durabilidade

Temperatura de Aplicação

Durabilidade com aplicação por especialistas (aplicado na vertical em exterior)***

Especificações

0,100

colado ao aço, nenhuma contração pode ser medida na direção transversal, na direção longitudinal no máximo 0,3 mm

colado em alum. -40°C a +80°C

colado em alum. após 48H/23°C

16 N/25mm

L.: min. 15 MPa | T.: min 15 MPa

L.: min. 400% | T.: min. 450%

2 anos

> +10° C

2 anos (sem impressão)

*em média | **na embalagem original, a 20°C e 50% de humidade relativa do ar | ***clima centroeuropeu standard

Ref: **ORAJET® 3981 RA+ProSlide Premium Digital Printing PU**

Descrição: **Vinil de impressão digital de Alta performance de poliuretano, disponível em cor branca brilhante**

Material de Revestimento: **papel RapidAir® ProSlide duas faces revestidas de pe, e com silicone em uma das faces, 158g/m²**

Características

Espessura ¹ (sem papel protetor e adesivo) (mm)

Estabilidade dimensional ¹ (FINAT TM 14)

Resistência à Temperatura²

Resistência a solventes e produtos químicos

Poder adesivo ¹ (FINAT TM 1, depois de 24h, aço inoxidável)

Resistência Rasgão (DIN EN ISO 527)

Carga Ruptura (DIN EN ISO 527)

Durabilidade

Temperatura de Aplicação

Durabilidade com aplicação por especialistas ⁴ (aplicado na vertical em exterior)

Especificações

0,050

colado ao aço, máximo 0,1 mm contração

colado em alum. -50°C a +100°C

a película e resistente durante um curto espaço de tempo a combustíveis, solventes alifáticos, ácidos fracos, sais e álcalis 72H depois de colado e à temperatura ambiente

14 N/25mm

L.: min. 25 MPa | T.: min 25 MPa

L.: min. 150% | T.: min. 150%

2 anos

> +8° C

10 anos (sem impressão)

¹em média | ²exposição curta | ³em embalagem original, a 20°C e humidade relativa de 50% | ⁴ clima centroeuropeu standard

TÊXTIL *uv-brilho* *reciclável*

Descrição: **be.tex Revolution FR | 4435-26 BE**

Especificações 100% polyester, 180 g/m²

Larguras 160 – 320 cm

Caraterísticas 100% reciclável, muito macio, não desfia, resistente ao vinco

Aplicações Displays, pop-ups, toalhas de mesa, banners.



TÊXTIL *uv-mate* *reciclável*

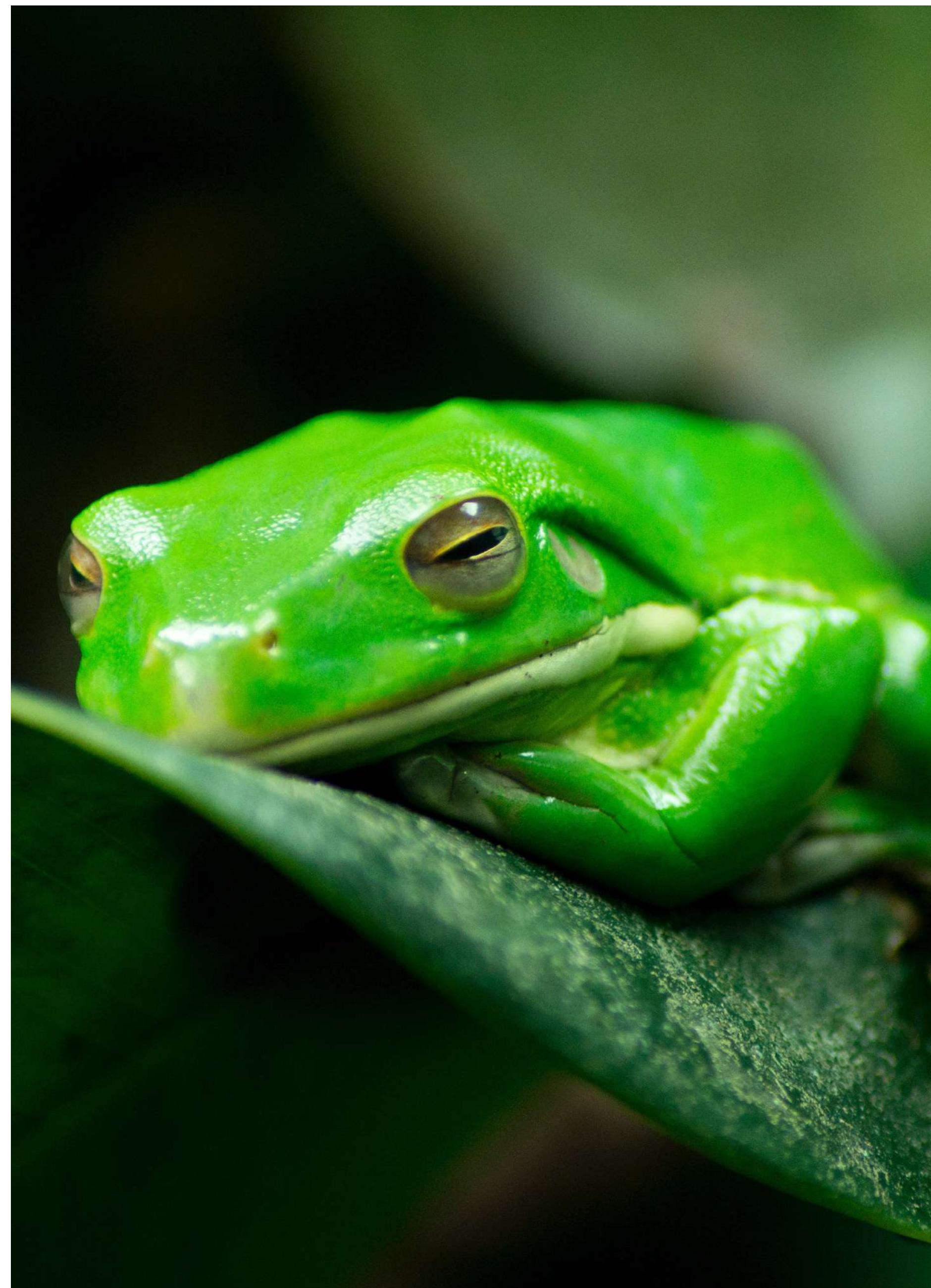
Descrição: **be.tex Revolution FR | 4435-26 BE**

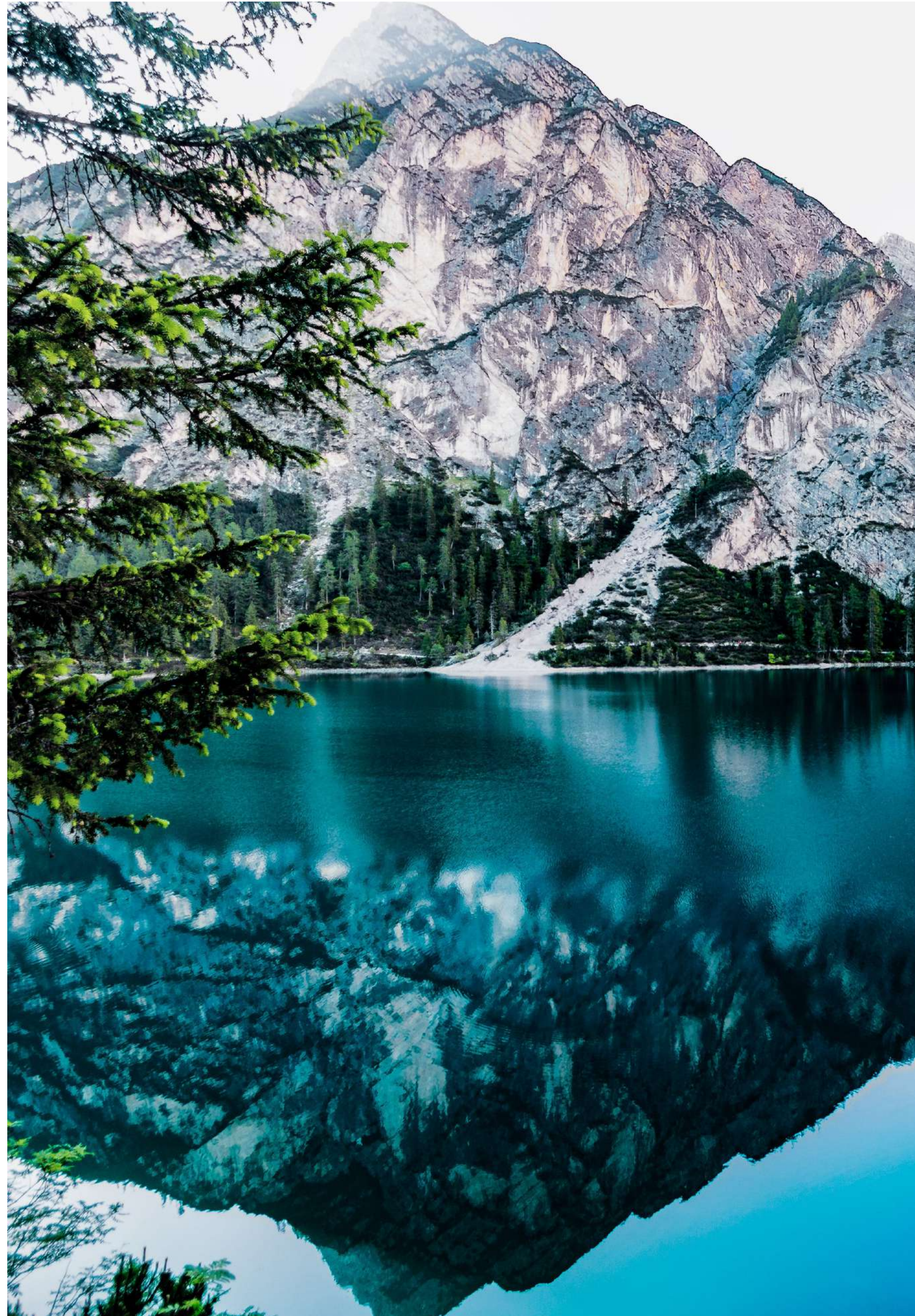
Especificações 100% polyester, 180 g/m²

Larguras 160 – 320 cm

Caraterísticas 100% reciclável, muito macio, não desfia, resistente ao vinco

Aplicações Displays, pop-ups, toalhas de mesa, banners.





MADEIRA E CARTÃO *reciclado*

Contraplacados marítimos

Colado com resinas sintéticas altamente resistentes à humidade e aos fungos



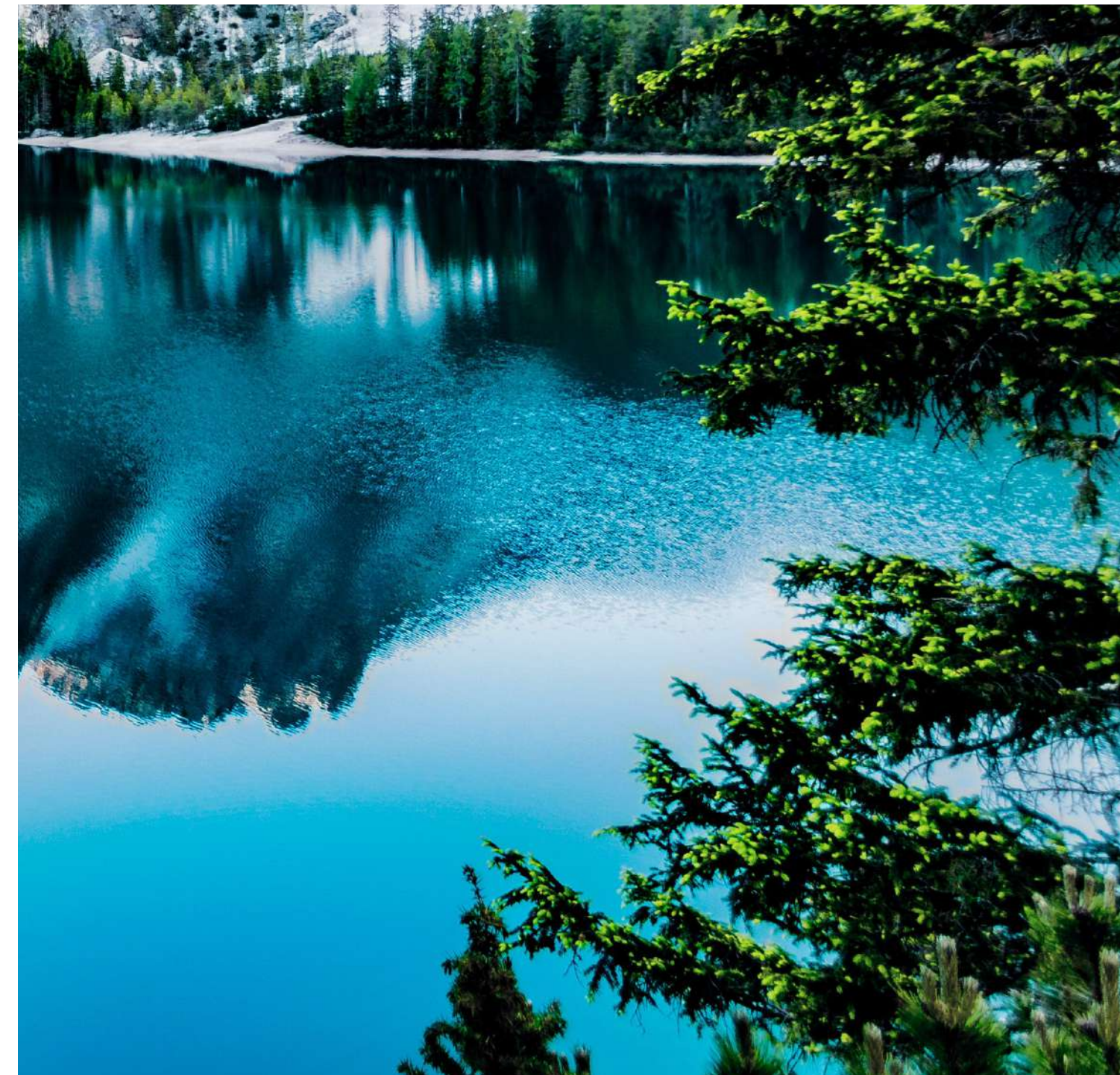
Formado por camadas



Resistentes à humidade



Resistentes a fungos



www.kpworld.pt
hello@kpworld.pt
T +351 261 919 171