

Design sustentável

For you to create

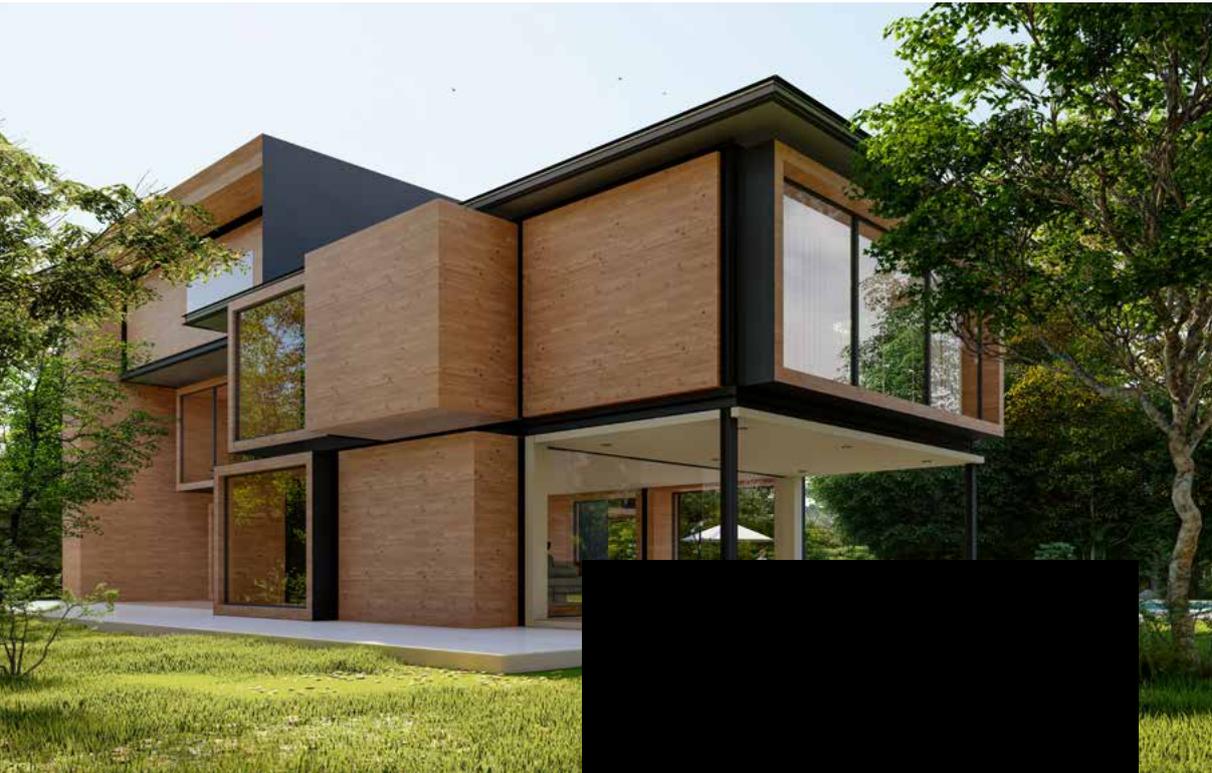
[www.fundermax.com](http://www.fundermax.com)

Fundermax



# Design sustentável

A Fundermax está no centro da arquitetura de edifícios e design de espaços habitacionais, oferecendo melamina de alta qualidade, laminado compacto, e painéis HPL numa ampla gama de decorações para a criação de fachadas, varandas, mobiliário bem como aplicações interiores e exteriores. Concebemos e fabricamos uma vasta gama de produtos à base de madeira que são simples de trabalhar e de fácil manutenção, para fornecer soluções sustentáveis e duradouras, para arquitetos, designers, instaladores de fachadas, instaladores e fabricantes.



Completamos o  
que a natureza  
nos dá.

Durante 130 anos, a Fundermax tem trabalhado com precisão e amor pelas matérias-primas naturais. Atualmente, somos um fabricante de materiais à base de madeira de alta qualidade e líder do mercado mundial de laminados compactos para uso interior e exterior. A Fundermax significa qualidade superior e design excelente.

Com instalações ultramodernas em quatro locais (St. Veit an der Glan, Wiener Neudorf, Neudörfel na Áustria e Ranheim na Noruega), a Fundermax concentra-se consistentemente em materiais sustentáveis com base em matérias-primas naturais.

## Emissões de CO<sub>2</sub>

- 30%  
desde  
2005

- 50%  
até  
2028

-42.000 t  
de CO<sub>2</sub>  
poupadas  
anualmente  
através do  
aquecimento  
urbano

400.000  
árvores



por ano permanecem na floresta devido à nossa economia circular e à utilização de madeira em cascata.

Eletricidade  
100% verde

nas nossas  
instalações de  
St. Veit, Neudörfel e  
Ranheim

## Fabrico ecológico

100% madeira e papel



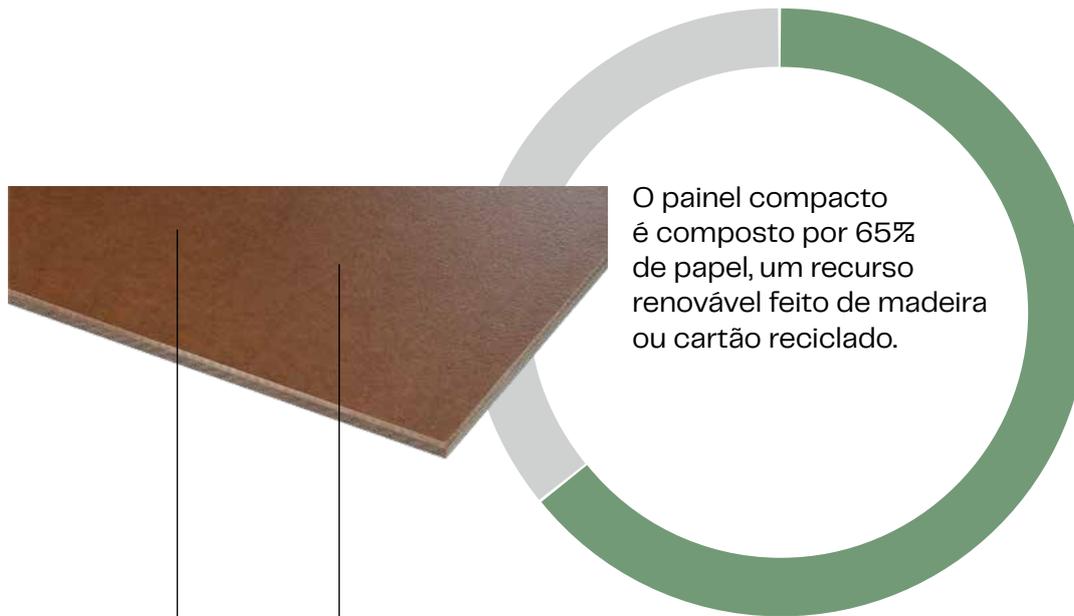
provêm de uma gestão florestal sustentável e certificada.

Mais de  
30 milhões  
de euros  
investidos  
desde  
2019

Certificação  
ISO 14001

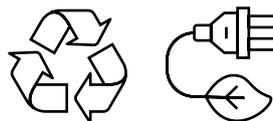
# Max Compact e Max HPL

## Provenientes da natureza ou da reciclagem



### Max Exterior

O papel provém de madeira certificada colhida em florestas geridas de forma sustentável.



### Max Exterior

O papel provém de cartão reciclado e é produzido de forma sustentável nas nossas instalações na Noruega.

# Max Compact Interior

## De base biológica, certificado e sustentável



N° FR/19/12/20/60

O rótulo de «Biobased Product» reconhece os materiais de base biológica que contêm uma percentagem significativa de biomassa, certificando o seu conteúdo em matérias-primas de base biológica.

É especificada uma percentagem mínima de material de base biológica para cada família de produtos (60% para revestimentos de fachadas).



Das Zeichen für verantwortungsvolle Walderwirtschaft

A certificação FSC garante a origem e a identificação dos produtos de madeira ou papel com um nível mínimo de qualidade florestal.

Os produtos certificados provêm de uma gestão florestal sustentável, socialmente benéfica e economicamente viável ao longo de toda a cadeia de fornecimento.



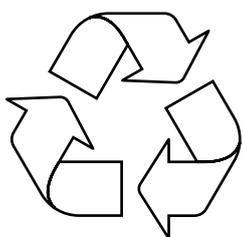
A certificação PEFC garante a origem e a identificação dos produtos de madeira ou papel com um compromisso de melhoramento.

Os produtos certificados provêm de uma gestão florestal sustentável que respeita a biodiversidade e a vitalidade dos ecossistemas.

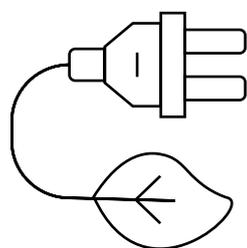


# Max Compact Interior

## 100% reciclado e ecológico



**100% do núcleo do papel** é feito de papelão reciclado.  
**100% dos resíduos de produção** são reciclados em papel.



**100% da eletricidade** para a reciclagem de papel provém de energia hidroelétrica.  
**100% do transporte** para as nossas instalações é feito por comboio ou barco.

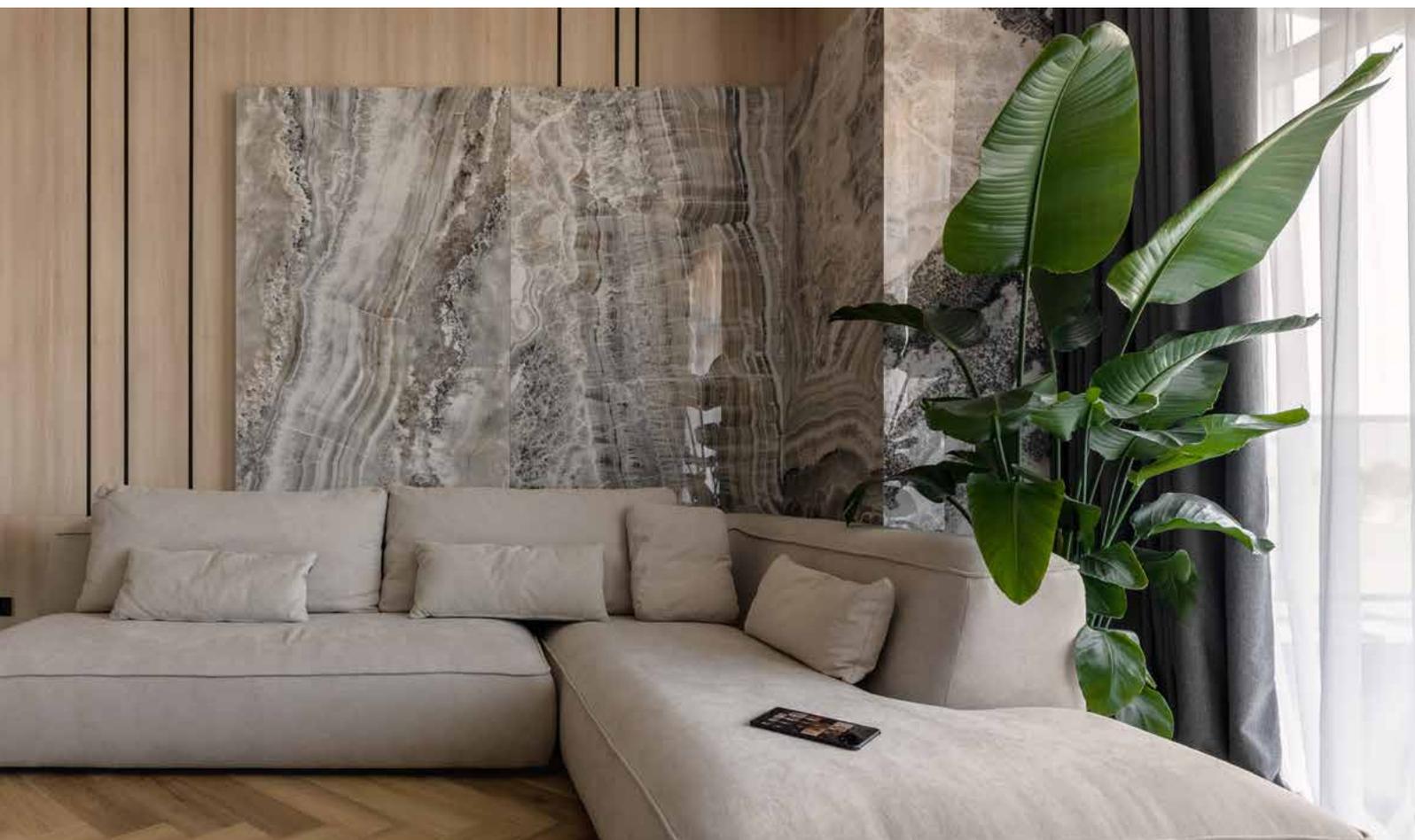




### Fabrico de papel e painéis sólidos

100% das matérias-primas é reciclagem de embalagens.

100% das rejeições da produção são reprocessadas em papel.

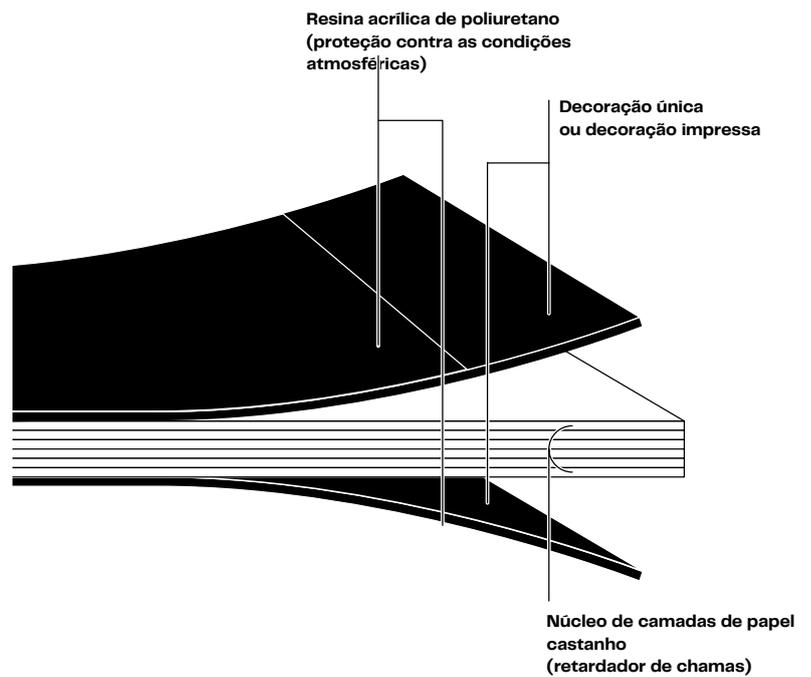


# Max Compact e Max HPL

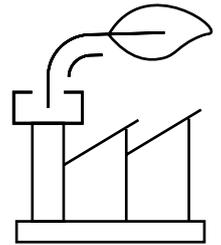
## Ecológico durante todo o ciclo de vida



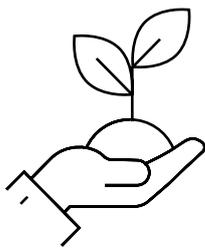
O núcleo do papel e as camadas decorativas são impregnados com resinas termoendurecíveis, secos e prensados sob alta pressão a altas temperaturas de forma a obter um painel com propriedades excepcionais que cumpra a norma europeia EN 438.



- **Recuperação inteligente da energia**  
Geração de calor a partir do ar extraído durante a secagem. Um processo que foi galardoado com o Prémio Climático Austríaco em 2008.
- **Abolição das embalagens de plástico**



**10.000 t de CO<sub>2</sub>**  
poupadas anualmente



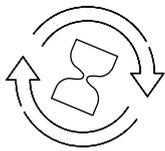
Instalações em Wiener Neudorf (Áustria)



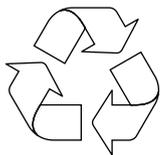


A análise do ciclo de vida (LCA) avalia os impactos ambientais de um produto durante toda a sua vida, desde a extração da matéria-prima, processamento e utilização até ao fim. Os resultados do Max Compact serão incluídos na FDES (Fiche de Données Environnementales et Sanitaires) para criar estudos para projetos com rótulo ecológico e a pegada de carbono dos edifícios para a RE2020.

## Baixas emissões de CO<sub>2</sub> e sustentável por natureza



O Max Compact suporta condições climáticas extremas e numerosas influências externas (solventes, choques, arranhões,...). Estas propriedades excecionais dão ao produto uma vida útil longa (50 anos no FDES) que não requer substituição ou nova produção.



As aparas produzidas durante o corte de painéis laminados são inofensivas para a saúde. Estes resíduos podem ser utilizados termicamente em instalações de aquecimento adequadas para recuperar energia, por exemplo, para aquecimento urbano como combustível substituto.

# Star Favorit e Premium Star

## Da árvore para o produto



~65% de madeira reciclada de qualidade garantida, é proveniente de resíduos de madeira recolhidos regionalmente



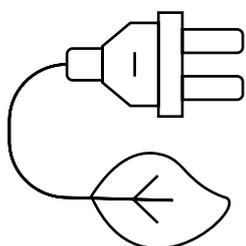
~35% de subprodutos de madeira provenientes de serrações, por exemplo, serradura proveniente de florestas geridas de forma sustentável

### Fabrico de painéis de madeira em bruto

Geração de aquecimento urbano para cerca de 5.500 famílias

Autonomia com eletricidade verde certificada

Instalação de processamento para garantia da qualidade da madeira reciclada



### Fabrico de eletricidade 100% verde

60% do transporte feito por comboio

de painéis de madeira em bruto entre as nossas instalações



### Fabrico de painéis de biofibras e Star Favorit

Geração de aquecimento urbano para cerca de 4.500 famílias anualmente

Autonomia com eletricidade verde certificada



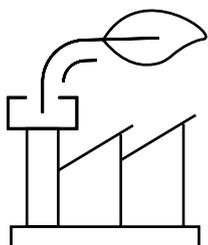
# Funderplan Biofaser

## 100% natural



Madeira proveniente de florestas geridas de forma sustentável

Para o Biofaser e o Funderplan utilizamos madeira de celulose renovada ou subprodutos de serração. A madeira de celulose é madeira fraca proveniente de desbastes florestais. Transformamo-la num produto de alta qualidade, estaticamente resiliente.



## Resina natural

Uma das características especiais no fabrico do Biofaser e do Funderplan é o processo húmido. Em comparação com materiais convencionais à base de madeira produzidos com colas à base de petróleo, ativamos as resinas naturais contidas nas fibras de madeira e assim criamos um produto natural não adulterado.

## Energia verde

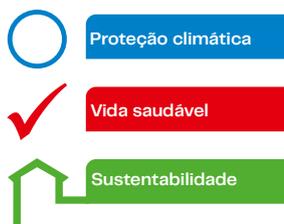
Geração de aquecimento urbano para 4.500 famílias

Nós próprios produzimos a energia elétrica e térmica necessária para os nossos materiais à base de madeira a partir de combustíveis biogénicos substitutos.



Instalações em St. Veit an der Glan Fábrica 1 (Austria)

## Saudável e sustentável



Com o Funderplan, podem ser criados espaços vitais de qualidade excepcional, o que tem um efeito positivo no conforto e higiene, assim como na saúde dos residentes. Especialmente em projetos para crianças, idosos ou pessoas com saúde particularmente sensível, o clima interior torna-se uma experiência completamente nova.

**Fundermax Deutschland GmbH**

Mundenheimer Weg 2  
D-67117 Limburgerhof  
info@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax France S.a.r.l.**

3 Cours Albert Thomas  
F-69003 Lyon  
T +33 (0)4 78 68 28 31  
infofrance@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax India Pvt. Ltd.**

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,  
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064  
T +96113 99211  
officeindia@fundermax.biz  
www.fundermax.in

**Fundermax Italia s.r.l.**

Viale Venezia 22  
I-33052 Cervignano del Friuli  
infoitaly@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax North America, Inc.**

9401-P Southern Pine Blvd.  
Charlotte, NC 28273, E.U.A.  
T +1 980 299 0035  
office.america@fundermax.biz  
www.fundermax.us

**Fundermax Polska Sp. z o.o.**

ul. Rybitwy 12  
PL-30-722 Kraków  
T +48 (0)12 65 34 528  
infopoland@fundermax.biz

**Fundermax Swiss AG**

Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
T +41 (0)56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax GmbH**

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan  
T : +43 (0)5 9494-0, F : +43 (0)5 9494-4200  
office@fundermax.at  
www.fundermax.at

