

Exterior Pro 2.6

M. LOOK

For you to create

Des façades
de caractère

Fundermax



© Elena Lasurova

Contenu

À propos de m.look (A2-s1, d0)	**05**
Avantages	**08**
Généralités	**10**
Collection	**13**
Colour	**14**
Nature	**20**
Material	**28**
Environnment and Énergie	**38**
Aperçu des décors	**40**

Remarque

Les différences par rapport aux échantillons originaux sont dues aux techniques d'impression.

Avertissement

Les informations fournies dans ce document sont uniquement destinées à des fins d'information générale. Tous les systèmes mentionnés et décrits dans ce document ne sont pas adaptés ou appropriés à toutes les applications et tous les domaines. Tous les clients et tiers sont tenus d'obtenir des informations détaillées sur les produits Fundermax et leur adéquation à des fins spécifiques. Nous vous recommandons également vivement, ainsi qu'à tous les autres utilisateurs de ce document, de demander l'avis d'un professionnel indépendant concernant la conformité aux exigences locales en matière de planification et d'application, aux lois, réglementations, normes, directives et normes d'essai applicables.

Droits d'auteur

Tous les textes, photos, graphiques, fichiers audio et vidéo sont soumis au droit d'auteur et à d'autres lois protégeant la propriété intellectuelle et ne peuvent être reproduits, modifiés ou utilisés pour d'autres sites web à des fins commerciales ou similaires. Toute reproduction et/ou distribution ou mise à disposition non autorisée constitue une violation de la loi sur le droit d'auteur (UrhG).

Photo de couverture © FotoRadar

01 Projet: Vacation home
Lwiw, Ukraine
Planification: Contreras

Fundermax

Qu'il s'agisse de mobilier, de façades ou d'aménagement intérieur, Fundermax se situe à la croisée de l'idée et du matériau. Leader mondial dans le domaine des panneaux compacts et fabricant de matériaux haut-de-gamme dérivés du bois, l'entreprise peut se prévaloir de plus de 130 ans d'une histoire dont elle est fière. Son succès durable repose sur une qualité irréprochable, un design innovant, ainsi qu'une production soignée « Made in Austria », avec le souci des ressources naturelles et une grande créativité.

- des sites de production modernes en Autriche et en Norvège
- environ 1 500 collaborateurs
- filiale de Constantia Industries AG
- système de gestion intégré certifié selon les normes ISO* : 9001 Qualité, 14001 Environnement, 50001 Environnement, 45001 Sécurité au travail
- Bois et papier issus de sources certifiées FSC® et PEFC.**
- Certifié selon le système SURE-EU pour la gestion de la biomasse.***

* Certifié selon ISO 9001:2025, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 pour les sites de St. Veit/Glan, Wiener Neudorf et Neudörfl/Leitha, par SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

** FSC® [C101966], PEFC [06-35-246]

*** N° de certificat SURE-EU : SURE-EU/DE-011/Z03400097 et SURE-EU/DE-011/Z03400106



02 Projet: Max & Moritz
Erding, Allemagne
Planification: Kutzschenbach
Ingenieurbüro für
Bauschäden und
Bauwerkserhalt

© Christof Lackner

Produit

m.look Exterior (A2-s1, d0)

un matériau qui réunit le meilleur de tout

Production
La fibre de verre est imprégnée de résine, séchée, puis pressée à haute pression et haute température pour former des panneaux durables et résistants à l'humidité. L'air extrait lors du séchage est traité par oxydation thermique régénérative, un procédé qui réinjecte la chaleur générée dans le processus. Ce système exemplaire de traitement de l'air a valu à Fundermax le prix "Klima:aktiv" de l'Agence autrichienne de l'énergie et du ministère fédéral de l'Environnement.

Écologie
Les objectifs environnementaux sont atteints tant dans les nouvelles constructions que dans les projets de rénovation grâce à l'utilisation d'un bardage ventilé : la réduction mesurable de l'énergie de chauffage minimise les émissions de dioxyde de carbone, considérées comme l'une des principales causes de pollution environnementale. Des programmes de subventions nationaux et régionaux pour la rénovation énergétique des façades sont toujours disponibles.

klimaaktiv

Durables et sans entretien
Des tests approfondis ont certifié que les panneaux Fundermax m.look ont une longue durée de vie*. Le procédé de fabrication garantit une haute résistance de la surface. Les panneaux Fundermax m.look ne nécessitent aucun entretien pour garantir leur longue durée de vie. La surface des panneaux ne se salit pas facilement. Si nécessaire, ils peuvent être nettoyés avec des produits de nettoyage standard. Il n'est pas nécessaire de sceller les bords, même après la découpe. Le bord prendra sa couleur naturelle après un court laps de temps.

Gestion des déchets et recyclage
Les restes de production sont collectés puis orientés vers les filières adaptées pour être recyclés ou éliminés, selon leur nature. Dans l'Union européenne, leur gestion relève du catalogue européen des déchets, qui définit le code à 6 chiffres à attribuer en fonction de leur origine. L'entreprise de traitement des déchets accompagne ce processus dans le respect de la réglementation.

* Base : déclaration environnementale de produit, Institut Bauen und Umwelt e.v., EPD-FMX-20210204-IBC1-DE

m.look Exterior matériau A2

le panneau résistant au feu pour des solutions architecturales esthétiques

m.look
Avec m.look, l'architecture devient un terrain de jeu infini. Ce panneau incombustible, classé A2-s1, d0, permet des expériences architecturales sans limites, sans contrainte de hauteur.

Concevoir des bâtiments est un défi passionnant, qui demande à la fois expertise et imagination. Les projets d'exception méritent des matériaux à la hauteur de leur ambition et de leur caractère unique.

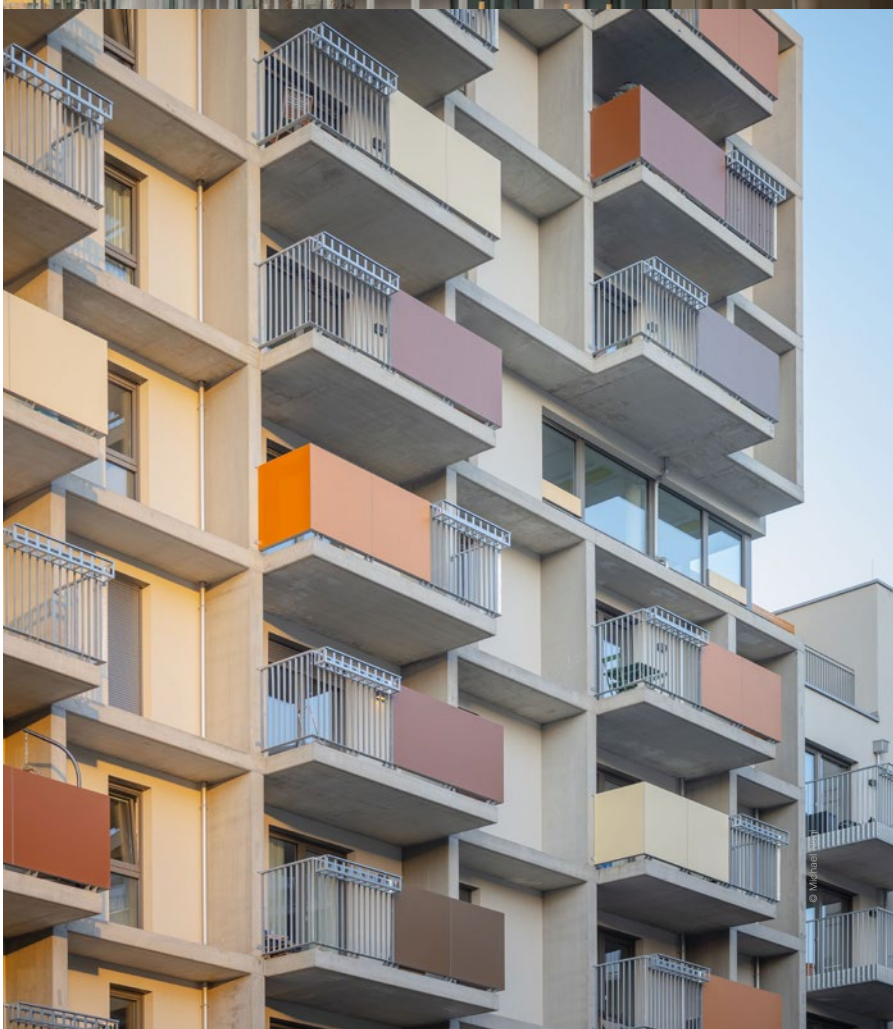
Innovant
Fundermax a développé un panneau léger et mécaniquement stable grâce à la combinaison de matériaux innovants et à une technologie de production éprouvée.

m.look est un panneau de façade architectural doté d'un noyau hautement résistant, renforcé de fibres de verre, principalement minéral et incombustible, ainsi que d'une surface HPL décorative et brevetée, hautement résistante aux intempéries, dont la technologie est utilisée avec succès depuis de nombreuses années dans les produits Fundermax. Cela signifie que m.look reste résistant aux intempéries et aux influences environnementales.

Fabriquée selon le procédé HPL, la surface décorative HPL séduit avant tout par ses propriétés testées conformément à la norme EN438-2.

03 Projet: Bienvenue Wien
Vienna, Austria
Planification: M&S Architekten
ZT GmbH





m.look Exterior Avantages





- Large gamme de décors (colour, nature et material)
- Grand format
- Résistant aux intempéries
- Compatible pour une utilisation avec Max Compact Exterior
- Protection anti-graffiti permanente
- Grands écarts de fixation, moins de travaux d'installation
- Aucun scellement des bords nécessaire

04 Projet: Bahnhof Česká LÍpa
Leipa, Czech Republic
Planification: Sudop Praha a. s.

résistant au feu
EN 13501.1; A2-s1, d0

résistant aux rayures
EN 438-2/25

résistant aux chocs
EN 438-2/21

gonflement faible épaisseur
EN 317

résistant aux intempéries

résistant aux solvants

optimale résistance
à la lumière
EN-438-2/29

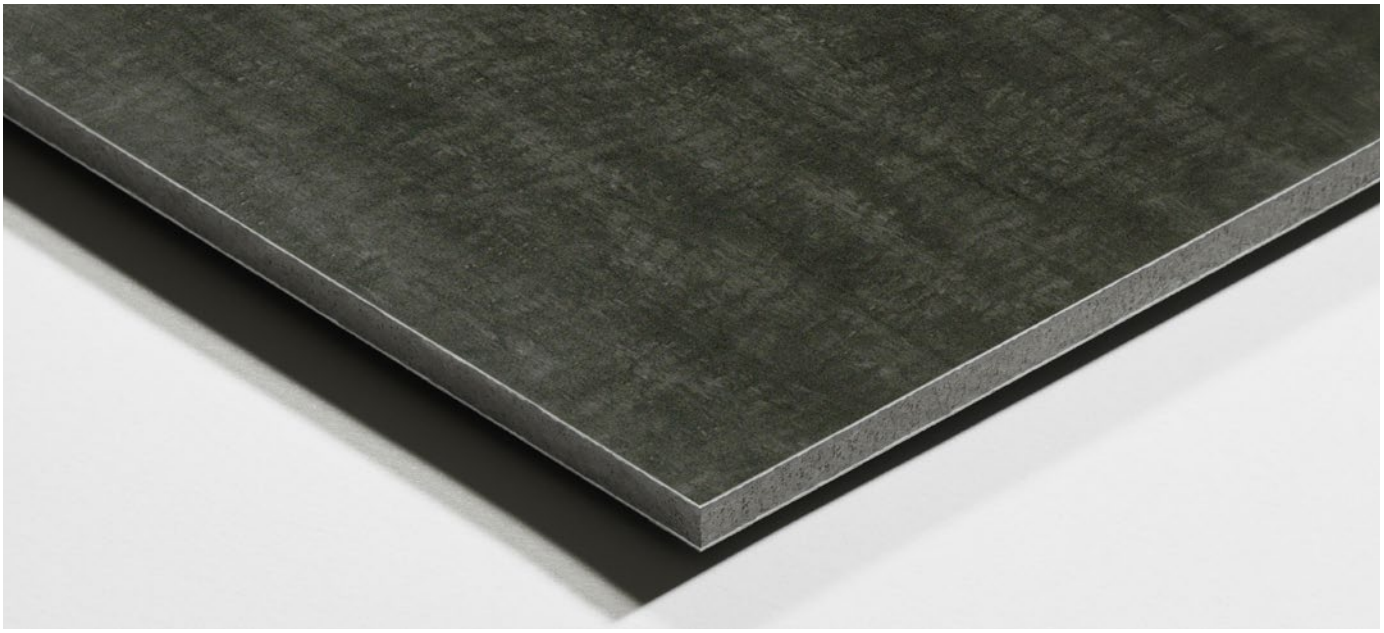
changement dimensionnel
ETAG034

double face

facile à nettoyer

installation rapide

durable



Généralités

m.look est un panneau de façade architectural doté d'un noyau hautement résistant, renforcé de fibres de verre, principalement minéral et incombustible, ainsi que d'une surface décorative très résistante aux intempéries. La surface décorative se caractérise avant tout par sa grande résistance aux rayures, à la lumière, aux chocs, aux graffitis, ainsi que par sa facilité de nettoyage et sa résistance à la grêle. Propriétés testées conformément à la norme EN438-2.

Format
3 580 x 1 580 mm
Tolérances – 0 / +10 mm

Les formats des panneaux sont des formats de production. Si une précision est requise, il est recommandé de procéder à une découpe sur tous les côtés. En fonction de la découpe, la dimension nette est réduite d'environ 10 mm.

Épaisseurs
7,0 mm
Tolérance : +0,8 / -0,4mm

9,0 mm
Tolérance : +0,8 / -0,5mm

Surface
NT

Propriétés physiques
Poids spécifique 1.8 g/cm³

Conforme aux exigences de la norme EN 438 en matière de résistance aux intempéries, aux UV et de résistance de surface. Vous trouverez de plus amples détails techniques et des informations sur le traitement et la pose dans la brochure « m.look Technik ».brochure.

Classification
A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1

Agréments
Europe
Classification des matériaux de construction A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1

Allemagne
Agrément général de l'Institut allemand de la technique de construction à Berlin. Numéro d'agrément Z-10.3-711 (application extérieure) Numéro d'agrément Z-56.426-1017 (application intérieure)

Autriche
Testé selon la norme ÖNORM B3800-5 pour les façades verticales, les façades inclinées et les soffites.

Suisse
Classification des matériaux de construction A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1. Inscrit au registre des incendies.

Asie
Classification des matériaux de construction A2-s1, d0, t1

États-Unis/Canada
ASTM E136 conforme à la norme ASTM E84 Classe A
Avis technique CSTB 2.2/21-1831_V2, m.look® Exterior Ossature Métallique ML08Fr

Vers la brochure technologique m.look

05 Projet: Salle de Réception
Hallwang, Autriche
Planification: Architekten Resmann & Schindlmeier





06 Projet: Bureau Fixing Group
Neuhofen im Innkreis, Autriche
Planification: KEKO Immobilien
u. Planungsbüro

© Michael Markl

Collection

Variété de décors
Des décors variés pour séduire et impressionner : m.look Exterior s'utilise en extérieur, dans les espaces commerciaux comme publics.

Applications extérieures avec m.look Exterior
m.look ouvre la porte à une architecture contemporaine riche et expressive. Des façades qui captivent, des bâtiments qui inspirent, il transforme vos projets en véritables expériences visuelles.

Colour

L’architecture consiste à créer des perspectives et à influencer notre perception de l’environnement.

Avec la gamme Exterior 2.3 | Essential Colour , chaque décor devient un outil pour exprimer vos idées architecturales de façon originale.

For you to create.



5005 Pure Black

5004 Lava Rock

5003 Charcoal Grey

5002 Smoke

5001 Ice Silver

5000 White Avalanche



0887 Dark Offroad Greige

0144 Costa

0071 Fresco

0864 Mustard

5113 Curcuma

5110 Ginger

07 Projet: White Tower
Barcelona, Spain
Planification: MBM Arquitectura





0875 Chocolate Brownie

5032 Cinnamon

5000 White Avalanche



5090 Deep Ocean

5092 Blue Mountain

5070 Poseidon

Nature

Les couleurs, les formes et les structures que nous créons trouvent toujours leur origine dans la nature.

l y a tant à observer, souvent dans les détails les plus fins. Nos décors sont le fruit d'une observation minutieuse et d'une compréhension profonde de la nature, ce qui leur permet de capturer son essence avec réalisme, tout en restant simples et séduisants.



5172 Marshland Oak



0869 Smoked Marvel Walnut



0847 Smoked Jazz Oak

0820 Hazel Heritage Oak

0824 Brown Bistro Oak

0932 Akro Terra

08 Projet: MH43
Vienna, Austria
Planification: MES Real Estate Services GmbH & Wideshot Design GmbH





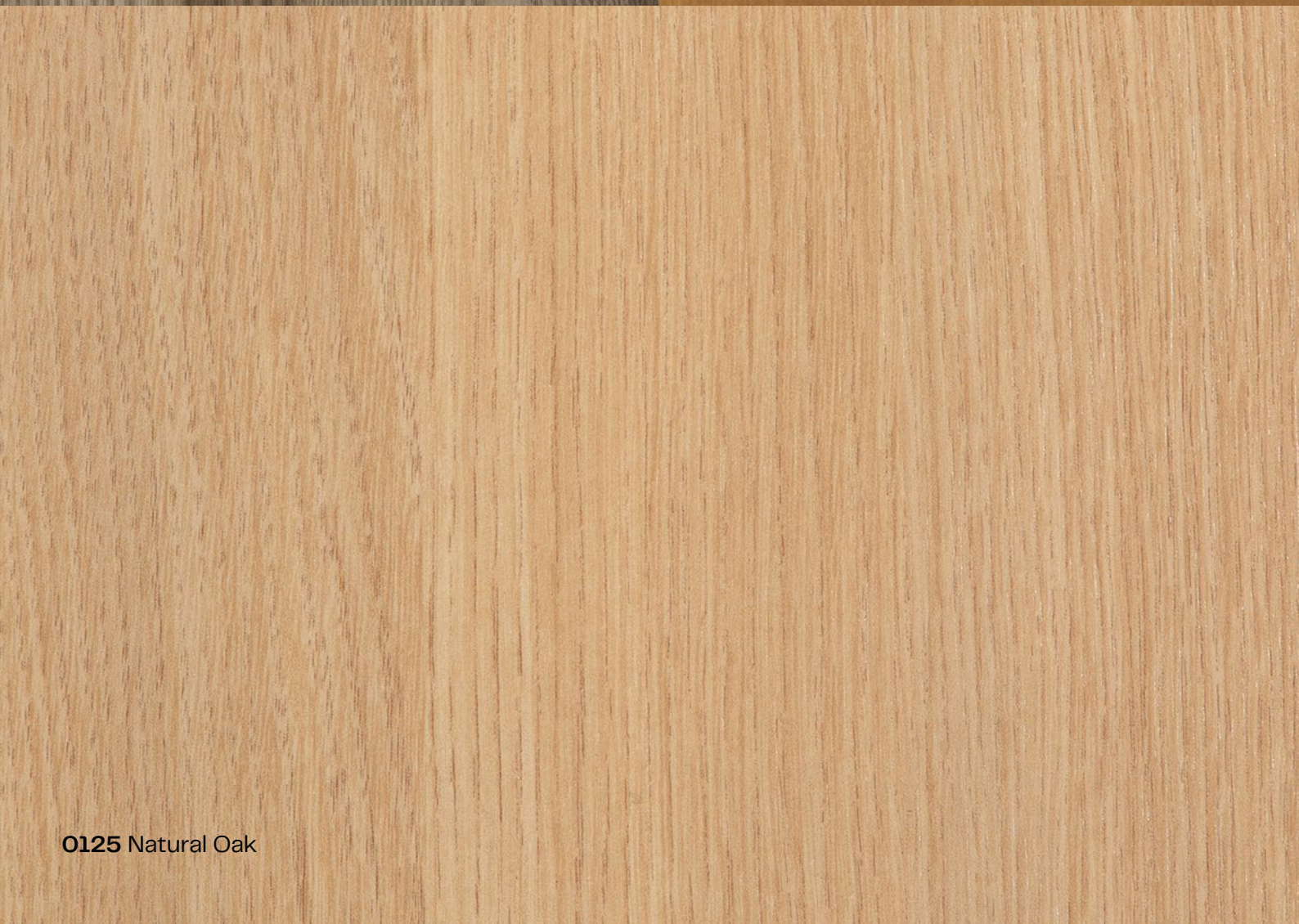
09 Projet: Volvo Dealer Center
Ukraine
Planification: Vlad Gushel



0846 Caramel Jazz Oak



0931 Akro Almond



0125 Natural Oak



0161 Light Akro



0870 Dark Honey Marvel Walnut



5173 Barrique Oak



10 Projet: Bahnhof Česká LÍpa
Leipa, République Tchèque
Planification: Sudop Praha a. s.

Material

Ces décors s’inspirent de la force et de la simplicité des minéraux pour offrir une esthétique durable.Ces décors s’inspirent de la force et de la simplicité des minéraux pour offrir une esthétique durable.

Inspirés par la matière brute et les formes de la nature, ces décors expriment une authenticité qui parle à chacun.

0809 Mustang Black

0799 Black Jack

0790 Mustang Grey



0427 Skyline



0898 Porto Nero Slate



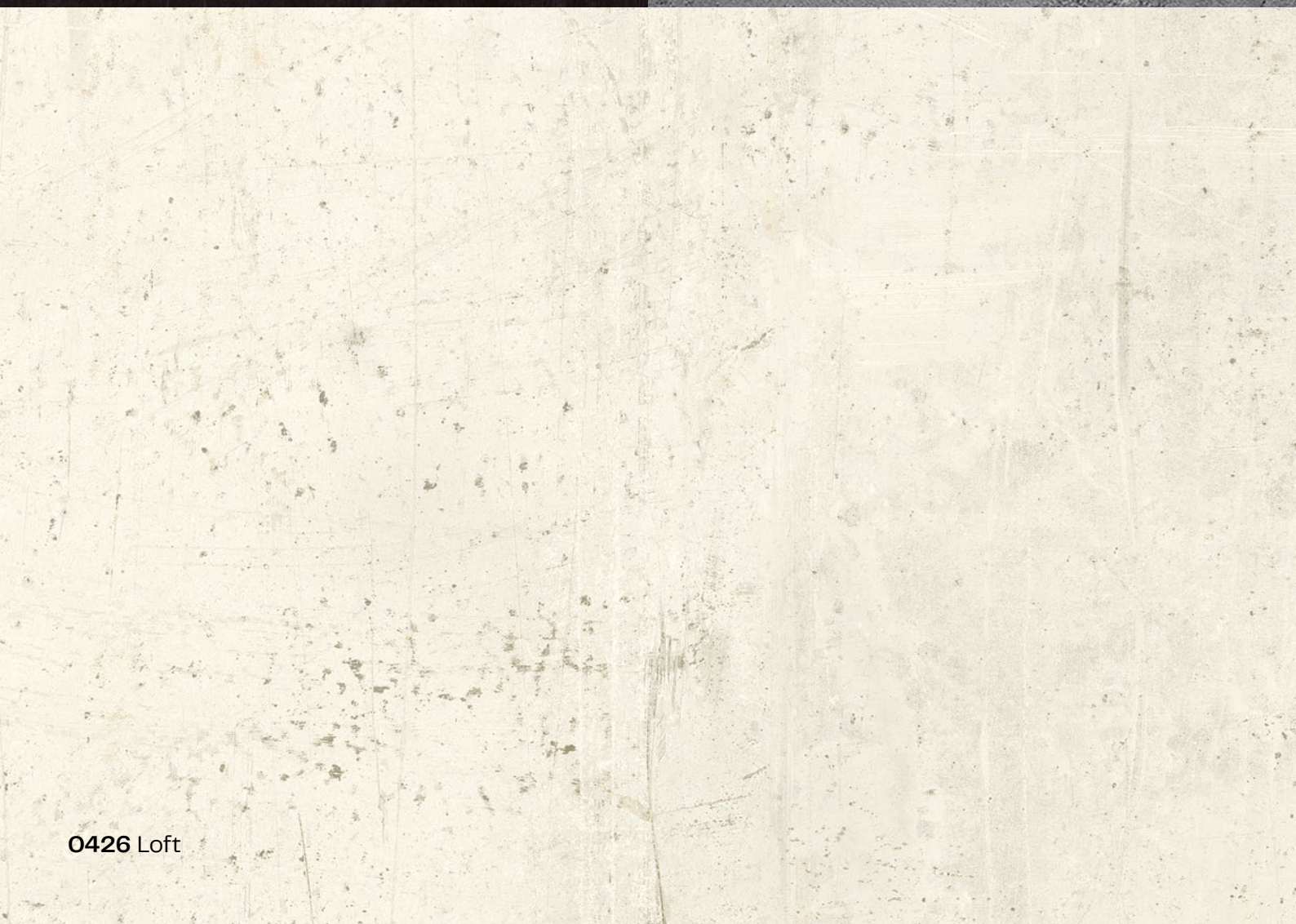
0897 Grey Cliffhanger Slate



0159 Akro Black



0894 Black Pearl Concrete



0426 Loft

0026 Prado Alu Grey

0027 Prado Agate Grey

0158 Akro Grey



11 Project: Bienvenue Vienna
Vienna, Autriche
Planification: M&S Architekten ZT GmbH

© Michael Nagl



12 Project: Maison Individuelle Loimer
Linz, Autriche
Planification: Arch. Dipl.-Ing. Gerald Anton Steiner

© Kurt Kuball

0982 Mustang Marsh Brown

0981 Mustang Nutmeg

0980 Mustang Cream



0603 Ardens

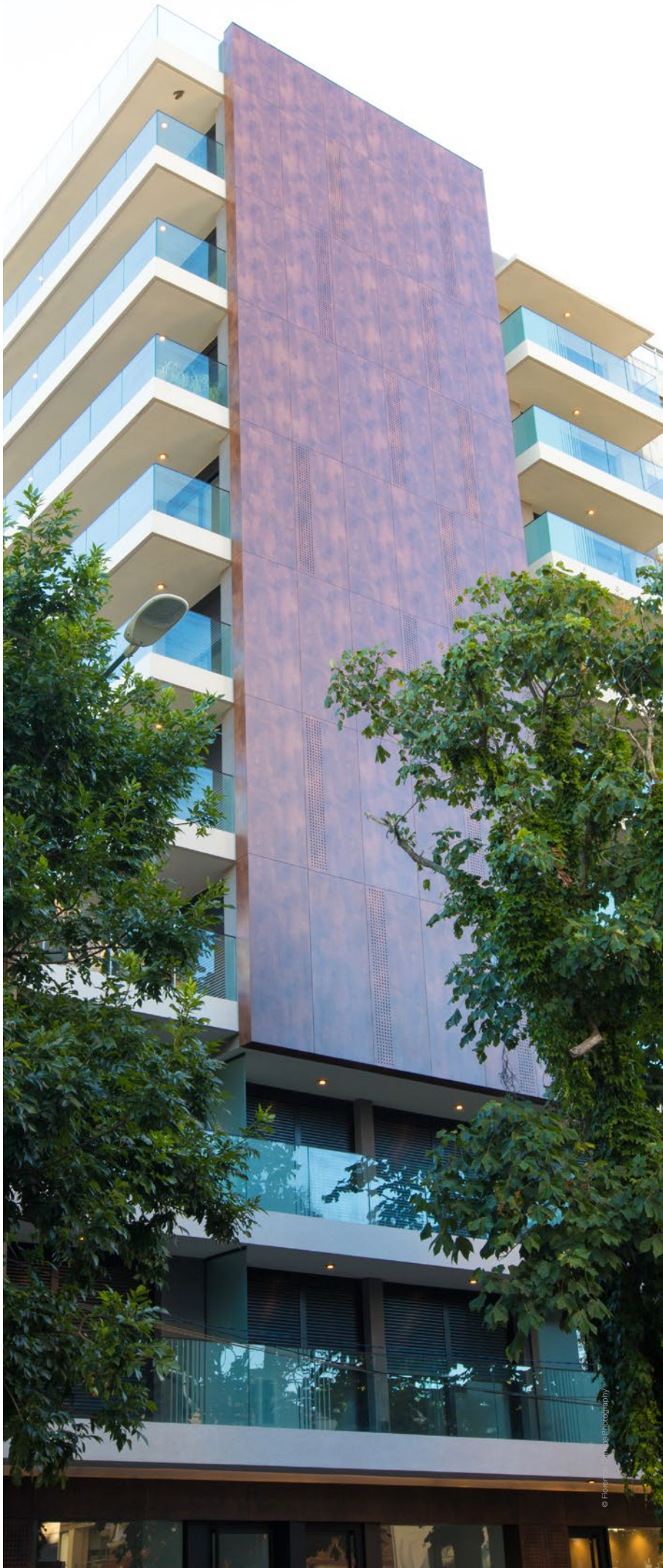


0983 Black Jack Mocca



0429 Corro

13 Projet: Sky Punta Carretas
Uruguay
Planification: Cesio Olveira Arquitectos



Environnement & Énergie

Depuis plus de 20 ans, Fundermax s'engage dans la gestion de l'environnement et de l'énergie, et plus particulièrement dans les domaines d'action suivants :

Responsabilité d'entreprise

Dans toutes nos activités, nous souhaitons faire preuve de responsabilité vis-à-vis des ressources, de notre environnement et des préoccupations de nos parenaires. Fundermax a mis en place un système de gestion environnementale et énergétique s'appuyant sur des experts et des responsables spécialisés, et est certifié selon : ISO 9001:2025 pour la qualité, ISO 14001:2015 Environnement, ISO 50001:2018 Efficacité énergétique et ISO 45001:2018 Sécurité au travail pour les sites de St. Veit/Glan, Wiener Neudorf et Neudörfl, par SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

Des produits issus de la nature

Depuis plus de 130 ans, Fundermax travaille avec précision et passion pour les matières premières naturelles. Nous nous approvisionnons à 100 % en bois et en papier issus d'une sylviculture certifiée durable. Chez Fundermax, nous misons sur l'utilisation « en cascade » du bois. Nous l'utilisons pour fabriquer des matériaux dérivés du bois et des stratifiés compacts, avant de valoriser les rebus de production pour la génération d'énergie : lorsque le bois ne peut plus être intégré dans la conception de nos produits, nous l'utilisons comme combustible pour produire de l'énergie verte.

Production et utilisation d'énergie

À St. Veit an der Glan et à Neudörfl, nous produisons, dans nos installations de cogénération, de l'énergie verte certifiée (électricité et chaleur industrielle) pour nos sites de production. Sur le site de Wiener Neudorf, notre installation photovoltaïque de 7 000 m^2 fournit de l'électricité respectueuse de l'environnement grâce à l'énergie solaire. Outre la production et l'utilisation d'énergie verte, nous misons également sur la récupération de chaleur et le développement du chauffage urbain. Actuellement, nous alimentons environ 10 000 foyers à St. Veit an der Glan, Neudörfl, Wiener Neustadt et Bad Sauerbrunn en chauffage urbain grâce à la chaleur résiduelle de nos activités.

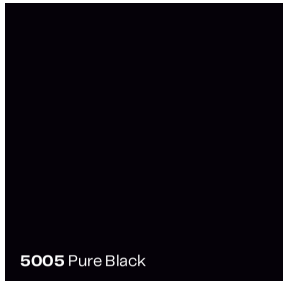
Une production respectueuse de l'environnement

Pour la fabrication des panneaux de particules brutes et des panneaux en biofibres Fundermax, nous utilisons principalement du bois fibreux issu de l'éclaircissage des forêts, qui n'est plus utilisé dans l'industrie du sciage. La proportion de bois fibreux dans les panneaux Biofaser atteint même environ 99 %. Notre panneau Compact est composé à environ 65 % de papier comme matériau de support. Nous couvrons d'ores et déjà la moitié de nos besoins en papier de base avec du papier de base entièrement recyclé, que nous nous procurons principalement auprès de notre filiale Fundermax, Ranheim Paper & Board, en Norvège, fabricant de produits en papier et en carton. Nous bouclons également le cycle en utilisant les résidus de production – tels que la poussière de ponçage, les chutes et les fibres de bois – comme combustible de substitution de qualité garantie pour la production d'énergie. Grâce à la mesure continue de nos émissions, au respect de nos valeurs limites et à l'exploitation d'installations à la pointe de la technologie, nous garantissons la transparence des processus dans tous les domaines de notre production.

Impact environnemental de nos produits – Vous trouverez nos déclarations environnementales de produit (EPD) sur www.fundermax.com

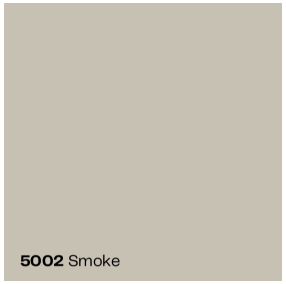

Nous valorisons
ce que la nature
nous offre.
FSC
www.fsc.org
FSC® C101966
PEFC
PEFC/06-35-246

Aperçu des décors

















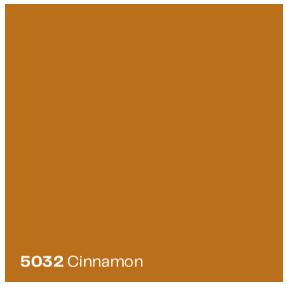


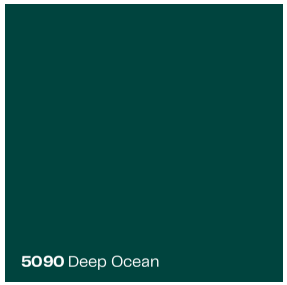


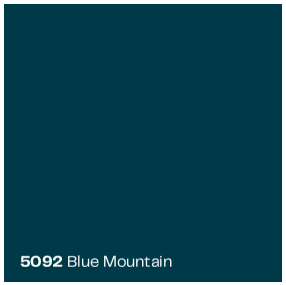


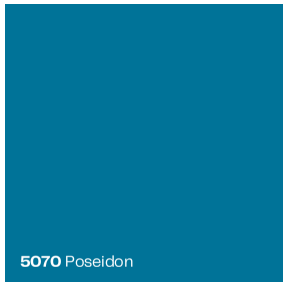






















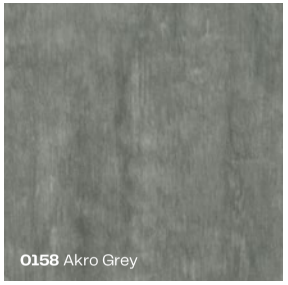



0159 Akro Black


0894 Black Pearl Concrete


0426 Loft


0027 Prado Agate Grey


0158 Akro Grey

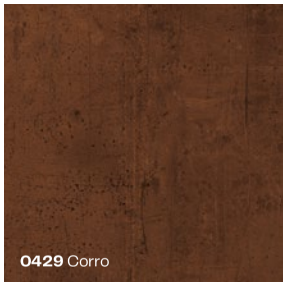

0026 Prado Alu Grey

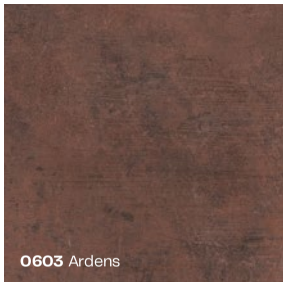

0982 Mustang Marsh Brown


0981 Mustang Nutmeg


0980 Mustang Cream

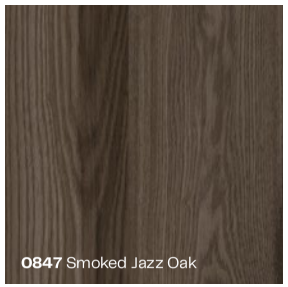

0983 Black Jack Mocca

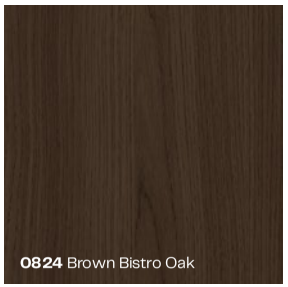

0429 Corro

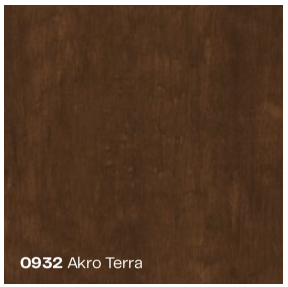

0603 Ardens


5172 Marshland Oak

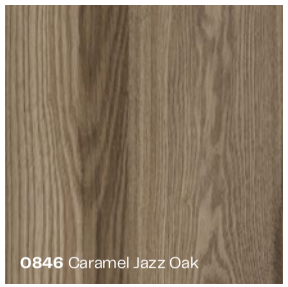

0869 Smoked Marvel Walnut

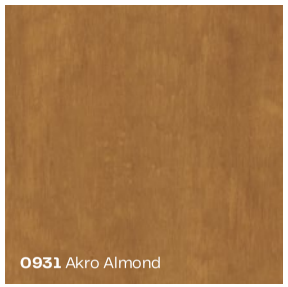

0847 Smoked Jazz Oak


0824 Brown Bistro Oak

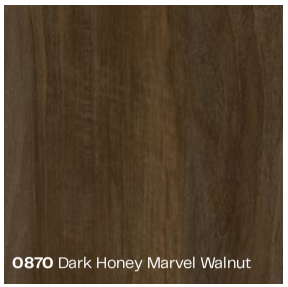

0932 Akro Terra

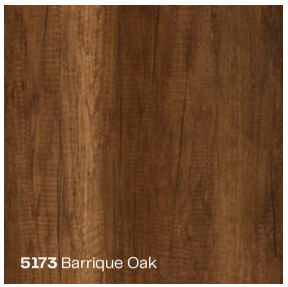

0820 Hazel Heritage Oak


0846 Caramel Jazz Oak


0931 Akro Almond


0125 Natural Oak


0870 Dark Honey Marvel Walnut


5173 Barrique Oak


0161 Light Akro


© Kurt Kuball


10

Fundermax Deutschland GmbH
Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
infogermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.
29 Rue Maurice Flandin
F-69003 Lyon
accueil@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.
Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
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.
9800 Twin Lakes Parkway, Suite B,
US-Charlotte, North Carolina 28269
contactfna@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

10/26-PR.301.FR.WEB

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.com

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES