

# Exterior 2.3 Essential

Gamma decori / Aprile 2023



For you to create



Fundermax



## Contenuti

Sostenibilità e Ambiente	4
La Collezione Exterior 2.3   Essential Prodotti	6 46
Fundermax Individual Solutions	52
Le Collezioni Exterior Pro	58

Nota: il programma di consegna è incluso in questa brochure come inserto.

## Fundermax

Non importa che si tratti di mobili, facciate o ristrutturazioni di interni: Fundermax rappresenta il punto d'incontro tra idea e materiale. La nostra azienda, in qualità di leader mondiale e produttore di pregiati materiali in legno e laminati, vanta con orgoglio 130 anni di storia. Il successo duraturo si basa sulla massima qualità, su un design innovativo e versatile, nonché sulla produzione sostenibile "Made in Austria", il tutto accompagnato dall'amore per il legno grezzo (la nostra materia prima naturale), dalle creazioni e dalla ricchezza di idee.

- Moderni stabilimenti produttivi in Austria e Norvegia
- Circa 1.500 collaboratori
- 500 milioni di euro di fatturato annuale
- Membro di Constantia Industries AG
- The Austrian Excellence Award (2018)

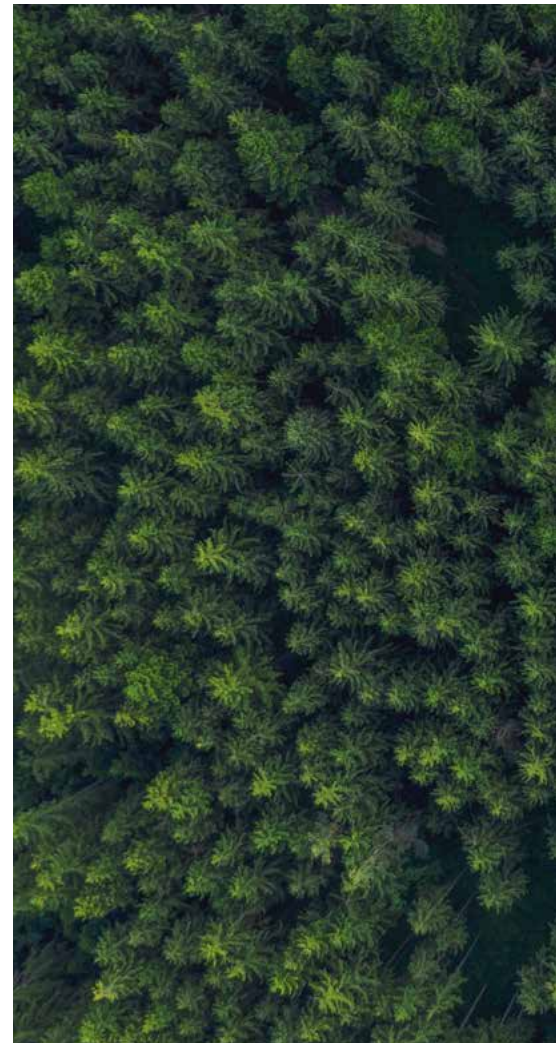




# 1 Sostenibilità e Ambiente

Offrendo pannelli compatti a base legno di alta qualità e pannelli HPL, Fundermax si posiziona al centro dell'architettura di un edificio. Progetta e realizza un'ampia gamma di prodotti con materiali naturali e di facile lavorazione per fornire ad architetti, designer, progettisti di facciate, interior designer e aziende industriali soluzioni che resistono alla prova del tempo.

Da 130 anni Fundermax lavora con precisione e amore i materiali naturali. Oggi è produttrice di materiali compositi in legno di alta qualità e leader mondiale nei laminati compatti per applicazioni interne ed esterne. Fundermax è sinonimo di massima qualità ed eccellente design.







## 100% legno e carta



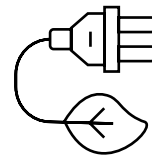
proveniente da una gestione forestale sostenibile e certificata.

## 10,000 t CO<sub>2</sub>



risparmiati ogni anno

## 100% green electricity



generata durante la produzione.

Questo e molto altro è ciò che rende Fundermax un'azienda sostenibile, sempre proiettata verso il futuro.

Per saperne di più, consultate il nostro opuscolo sulla sostenibilità attraverso questo QR Code.



Sustainability Brochure

## 2 La Collezione Exterior 2.3 | Essential

Fundermax Exterior è sinonimo di qualità di prodotto, sostenibilità, innovazione e libertà di progettazione. Abbiamo sviluppato la nuova collezione Exterior 2.3 in collaborazione con architetti internazionali e con il nostro team di esperti. Per soddisfare le vostre esigenze progettuali, l'abbiamo suddivisa in due sottocollezioni. Nella collezione Essential, l'attenzione è rivolta alla massima scelta di finiture e all'efficienza. Nella collezione Pro Surface, l'attenzione si concentra sul design, utilizzando finiture ed effetti visivi. Per la massima libertà di progettazione, c'è Fundermax Individual. Qualunque sia la forma della vostra idea, la collezione Exterior 2.3 di Fundermax si apre ad un intero mondo di possibilità di design.

**For you to create.**

### Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential combina la massima scelta di decori con la massima scelta di formati.

Tutti i decori di questa collezione sono forniti nei seguenti cinque formati e con la finitura NT:

- 2,800 x 1,300 mm = 3.65 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m<sup>2</sup>
- 3,670 x 1,630 mm = 5.98 m<sup>2</sup>
- 2,800 x 1,854 mm = 5.19 m<sup>2</sup>
- 4,100 x 1,854 mm = 7.60 m<sup>2</sup>

Per dettagli, consultate il programma di consegna.

#### Finitura NT

L'effetto opaco e setoso crea un delicato luccichio che, insieme alla fine texture martellata, dona ai pannelli un aspetto estetico.



## Colour

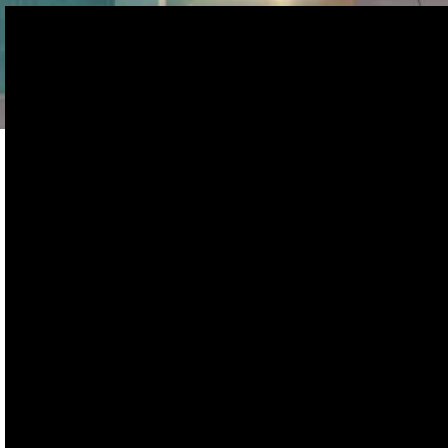
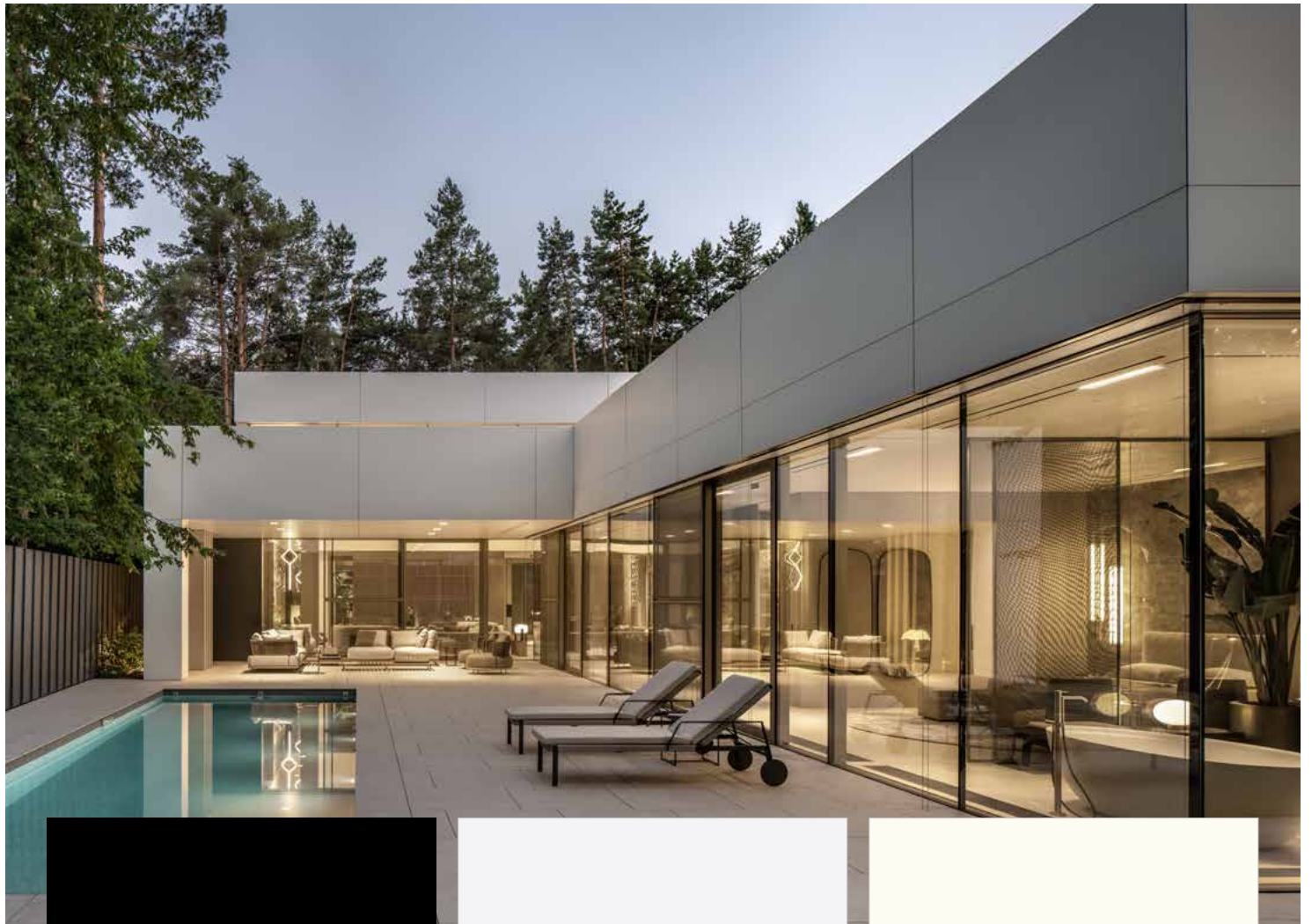
Architettura significa fornire prospettive e avere una forte influenza sulla percezione pubblica.

Nella nostra gamma Exterior 2.3 | Essential Colour, troverete un'intera gamma di colori che consentono di trasmettere il messaggio dell'architettura in modo autonomo, rendendola unica nel suo genere.

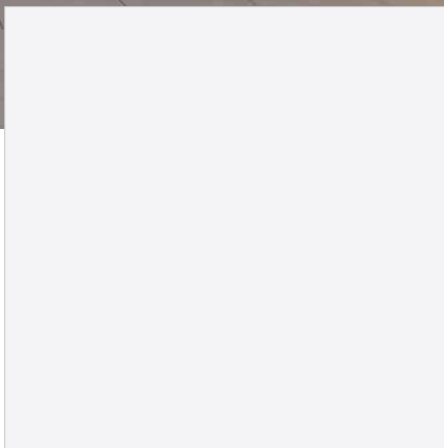
**For you to create.**



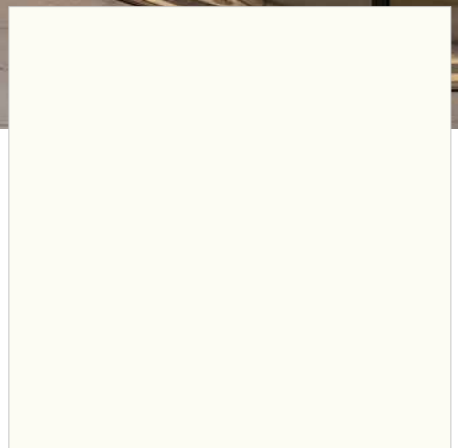




**0080** Black



**0091** Starlight



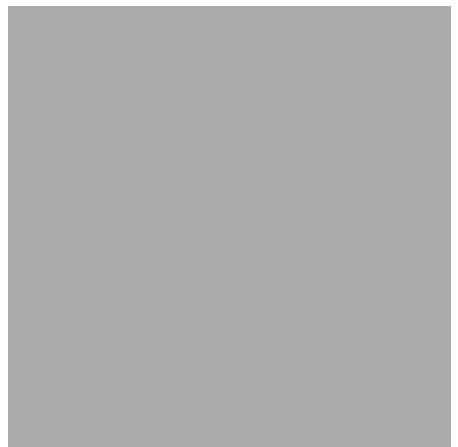
**0085** White



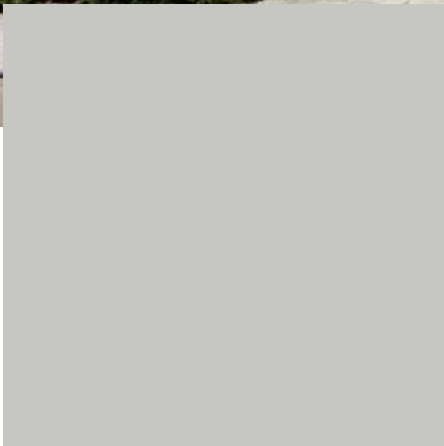
**0070** Carbon Grey



**0776** Concrete Grey



**0753** Cool Grey Medium



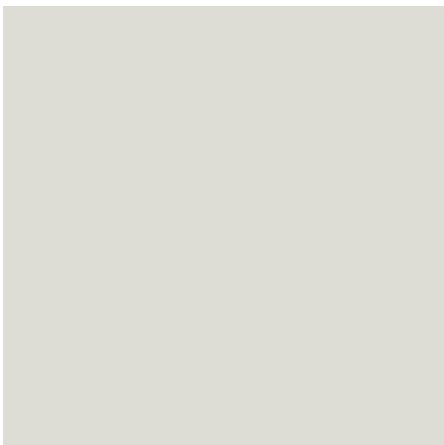
**0074** Pastel Grey



**0075** Dark Grey



**0077** Charcoal



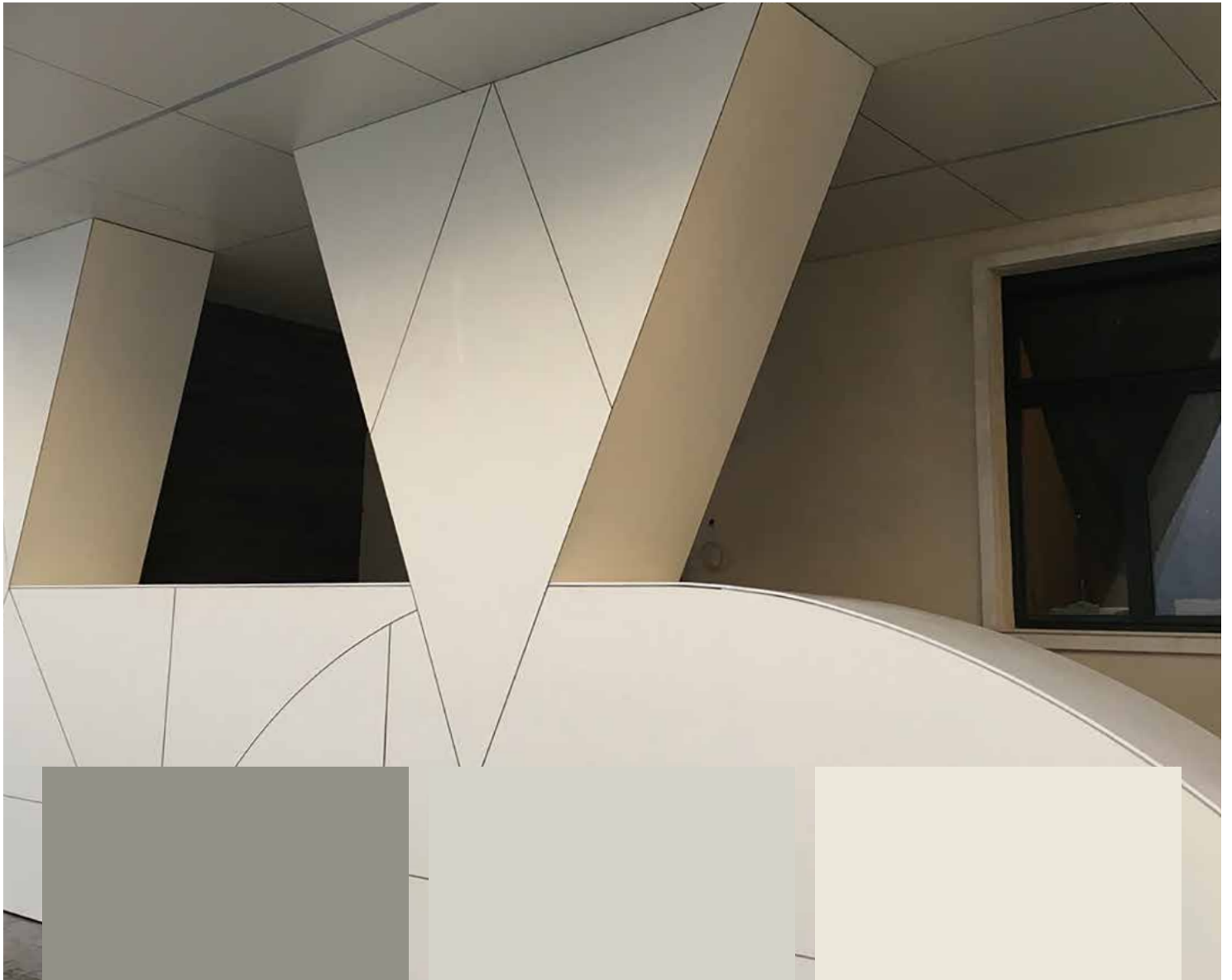
**1203** Grey



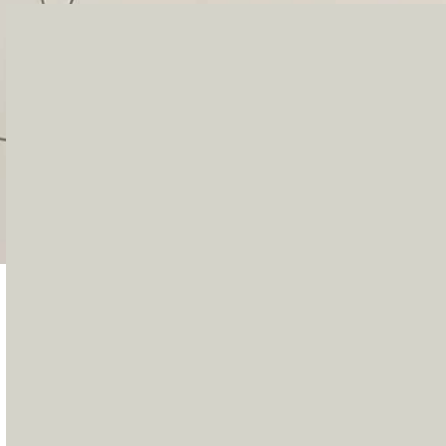
**0762** Neutral Grey Medium



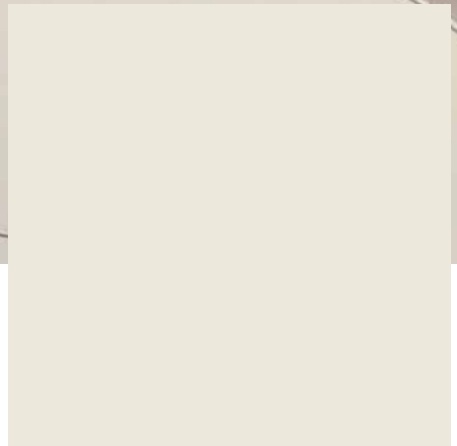
**0900** Dark Cyber Grey



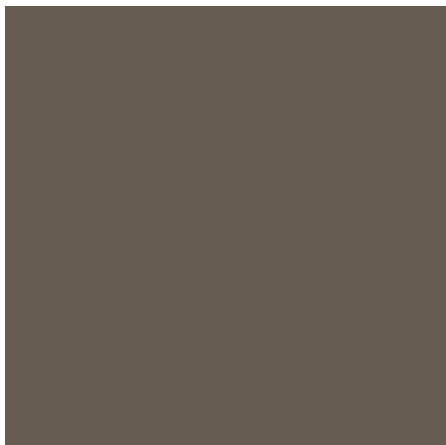
**0747** Medium Grey



**0741** Birch Grey



**0742** Pebble Grey



**0887** Dark Offroad Greige

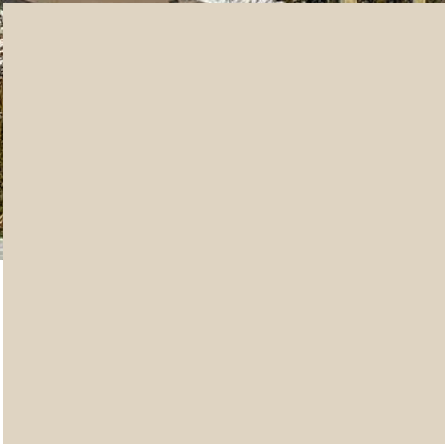


**2206** Fango



**0071** Fresko

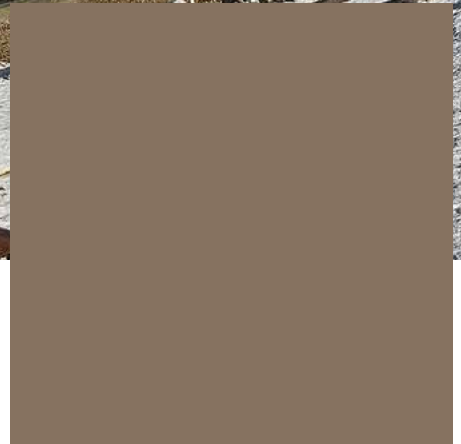




**2289** Tortora



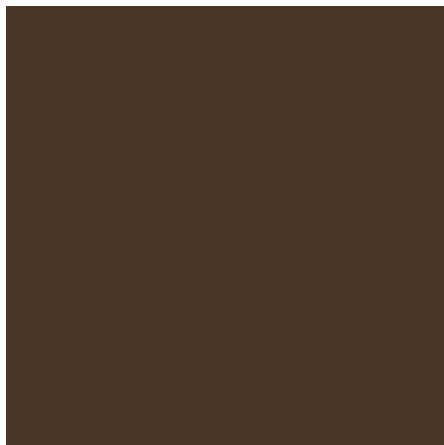
**0144** Costa



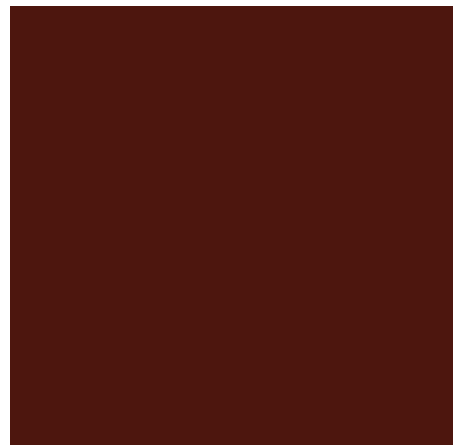
**0768** Sparrow



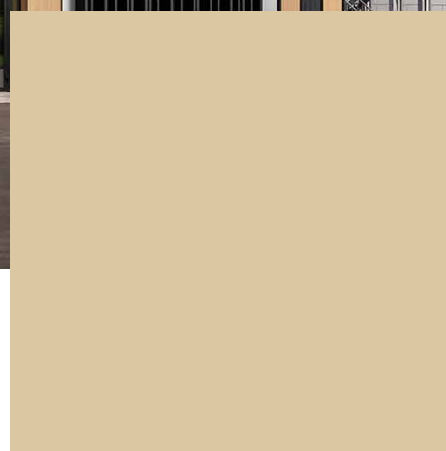
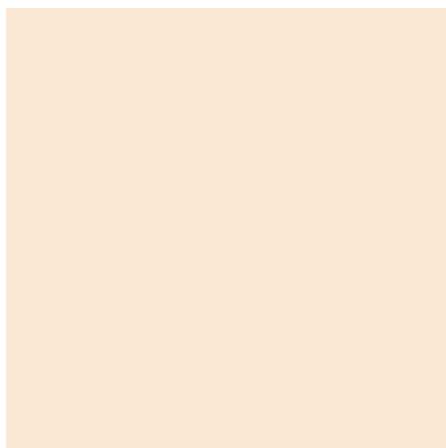
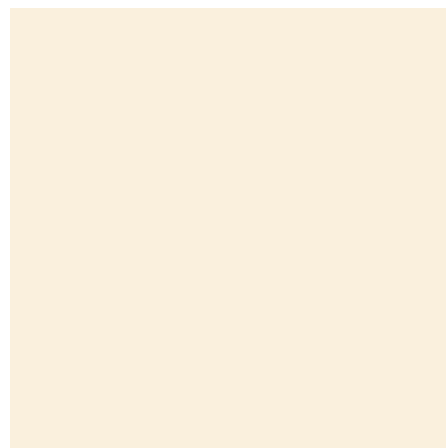
**0153** Burano



**0657** Sepia Brown



**0875** Chocolate Brownie

**0645 Tobacco****0098 Mandola****0081 Alpaka****0627 Hygienic Beige****0651 Cream****0733 Hygienic White**



0073 Pale Ivory

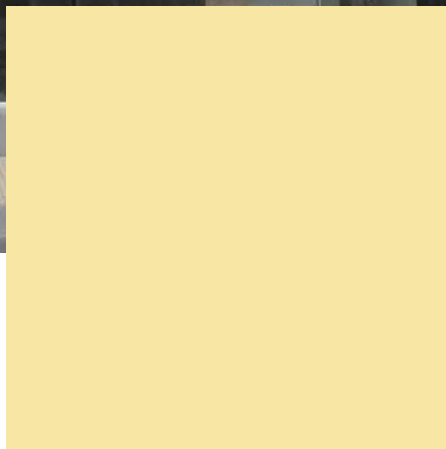
0851 Winter White

0066 Sand

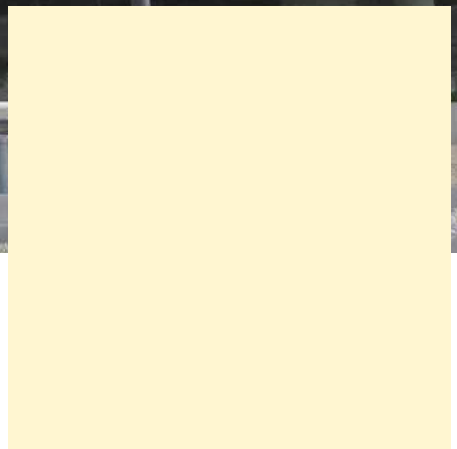




**0864 Mustard**



**0654 Jasmin**



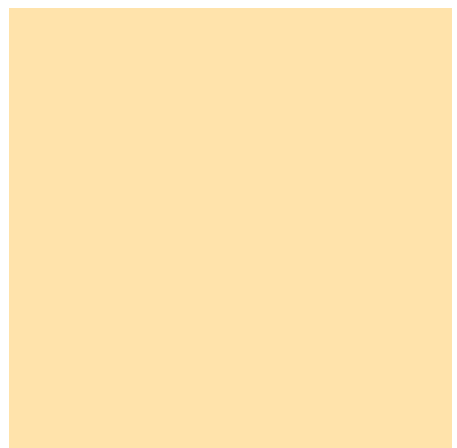
**0065 Ivory**



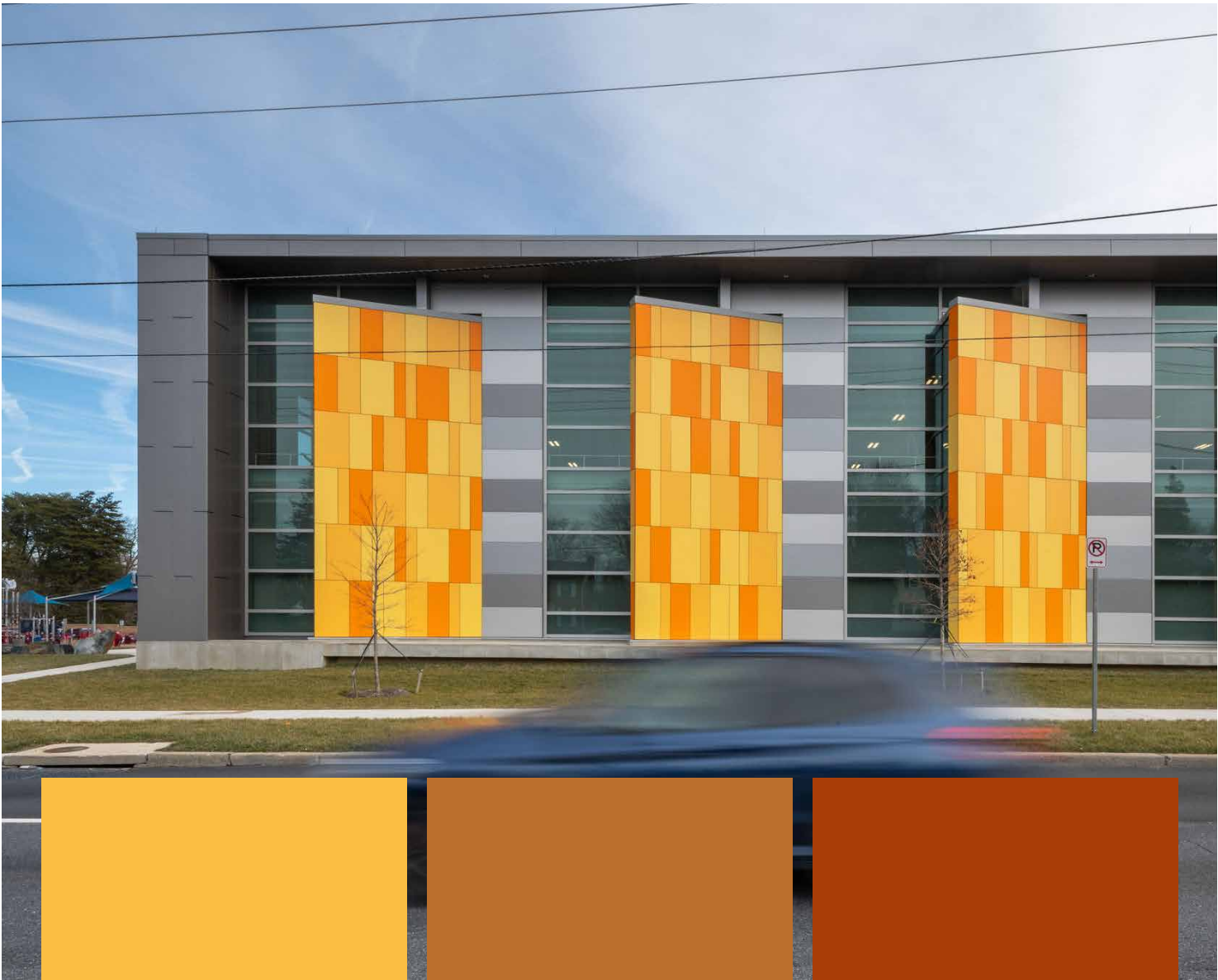
**0865 Lemon**



**0647 Golden Yellow**



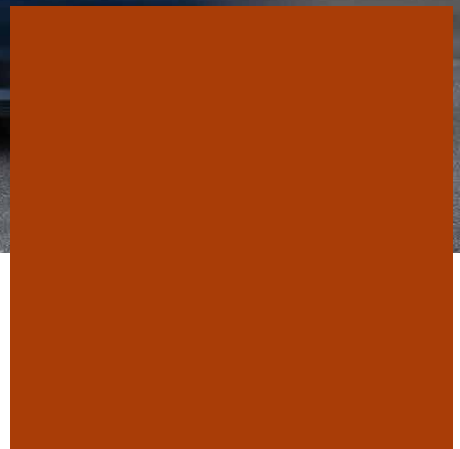
**0687 Maize**



**0736** Saffron



**5032** Cinnamon



**0873** Red Pepper



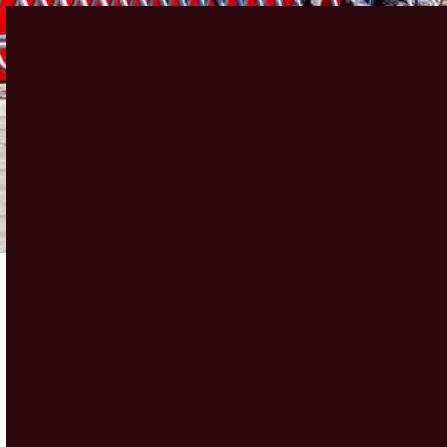
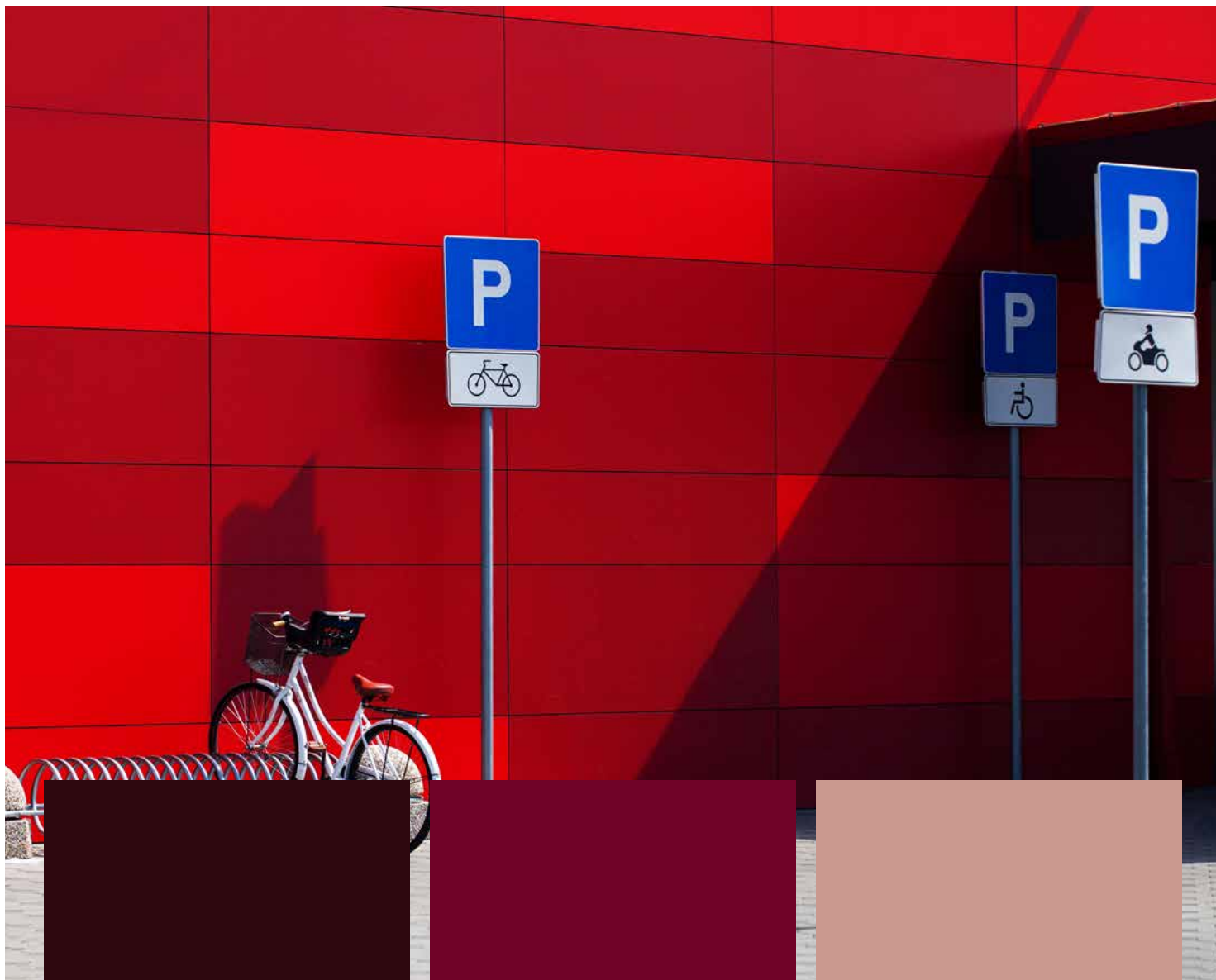
**0661** Terracotta



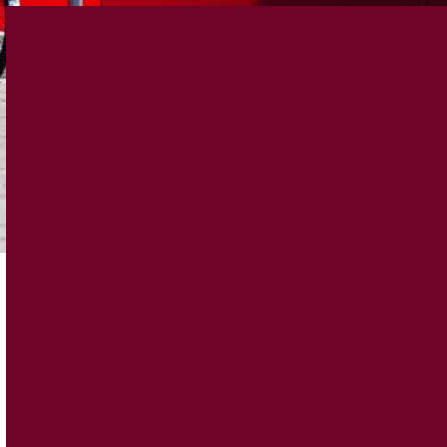
**0691** Purple



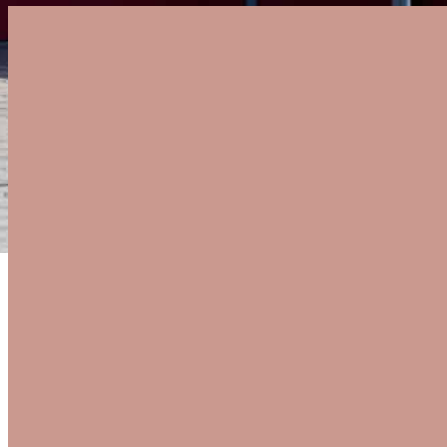
**0874** Maroon



**3007** Black Red



**0680** Wine Red



**0020** Ballerina



**3003** Rubinus Red

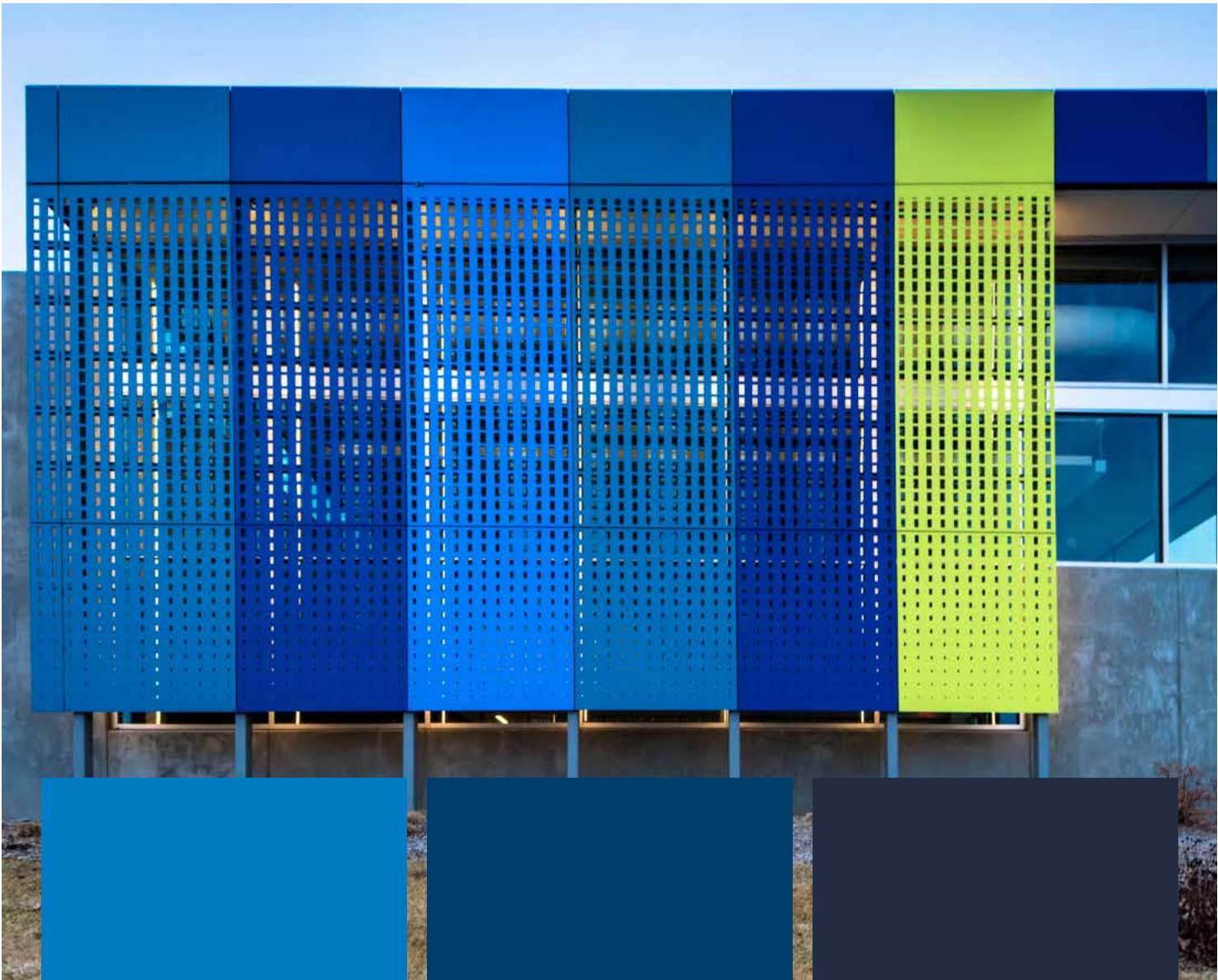


**0689** Dark Red



**0674** Mars Red

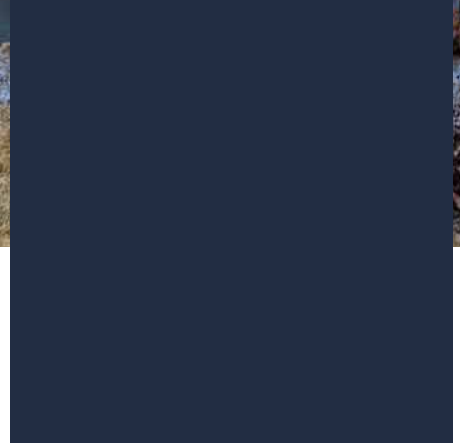




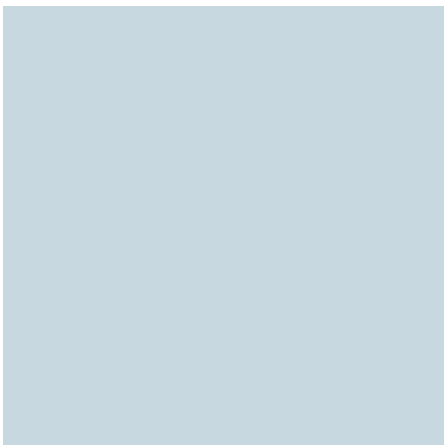
**0717** Atlantic



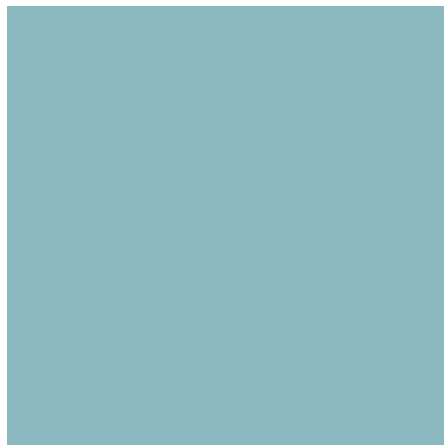
**0237** Gentian Blue



**0702** Night Blue



**0706** Glacier Blue



**0703** Dove Blue



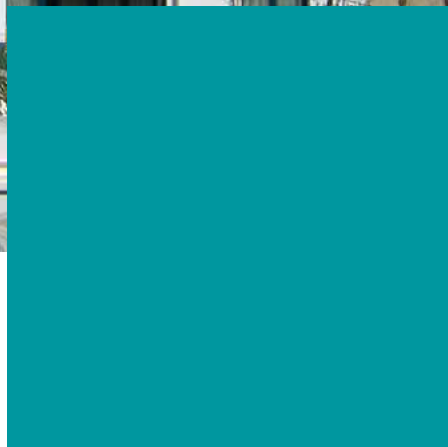
**0712** Steel Blue



**0631** Turquoise



**0617** Petrol Green



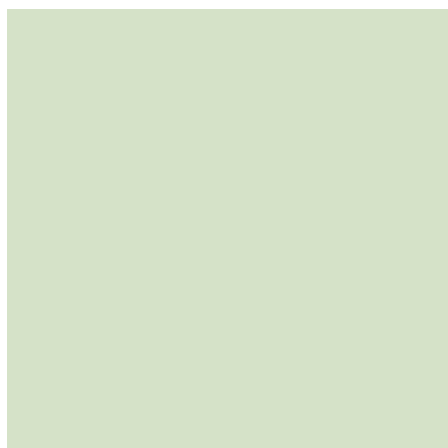
**0056** Atlantis



**0059** Dark Green



**0662** Jade Green



**0663** Reseda Green



**0592** Kiwi Green



**0849** Frosted Green



**0623** Green



**0725** Yellowish Green



**0850** Green Valley



**0591** Fir Green



# Nature

Qualsiasi cosa l'uomo metta insieme in termini di colore, forma e consistenza, il mondo che ci circonda l'ha già creata da tempo in una forma o nell'altra. C'è così tanto da scoprire, e la maggior parte di esso si trova nei più piccoli dettagli.

Nella nostra gamma Exterior 2.3 | Essential Nature, troverete finiture e tonalità del legno sia audaci che delicate per i vostri progetti.

**For you to create.**




A close-up image of a dark, almost black, wood-grain texture. The grain is vertical and shows a prominent, wavy pattern characteristic of oak wood.

**0907** Graphite Flagship Oak

A close-up image of a dark grey wood-grain texture. The grain is vertical and shows a prominent, wavy pattern characteristic of oak wood.

**0908** Grey Flagship Oak

A close-up image of a light-colored wood-grain texture. The grain is vertical and shows a prominent, wavy pattern characteristic of oak wood.

**0925** Butterfly



0801 Fir Platinum



0936 Thunder



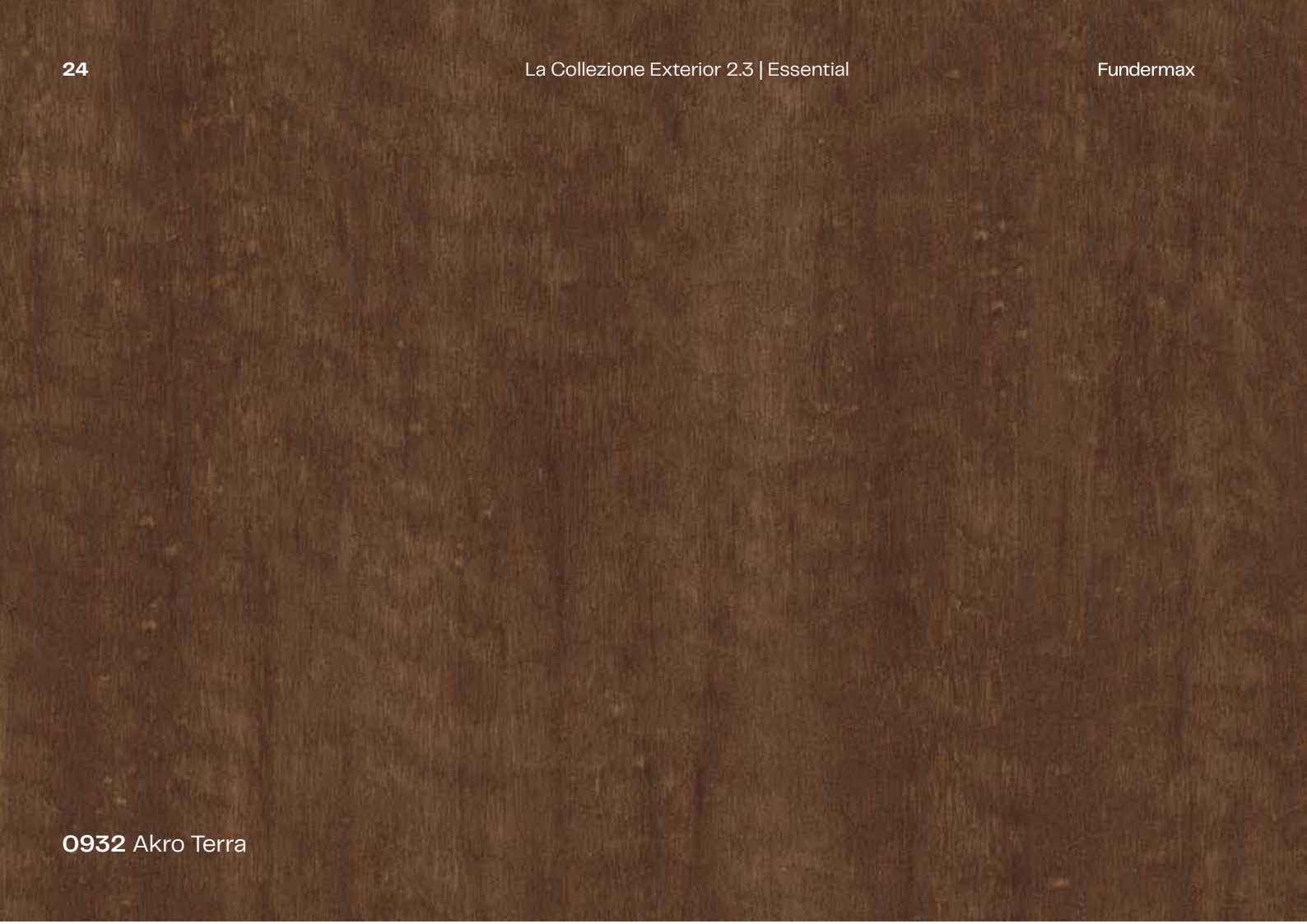
5172 Marshland Oak




**0869** Smoked Marvel Walnut

**0847** Smoked Jazz Oak


**0909** Brown Flagship Oak



0932 Akro Terra



0824 Brown Bistro Oak



0901 Dark Rainbow Rosewood



**0870** Dark Honey Marvel Walnut

**5173** Barrique Oak

**0846** Caramel Jazz Oak



0820 Hazel Heritage Oak

0919 Ecuador

0935 Voyager





5171 Polar Oak



0868 Caramel Marvel Walnut




0923 Enigma





0125 Natural Oak



0931 Akro Almond



0927 Creek



0924 Taurus

0922 Amazon

0803 Tyrol Pine

0601 Sun Pear

0168 Akro Rust

0169 Akro Ruby



**0160** Dark Afro

**0161** Light Afro

**0162** Afro Sahara

# Material

La forza inarrestabile della natura, gli accenti forti e le trame morbide in armonia sono in costante movimento. È un'affascinante interazione di finiture, colori e materiali.

Nella nostra gamma Exterior 2.3 | Essential Material, troverete decori che rivelano qualcosa di nuovo ogni volta che guarderete il vostro progetto.

**For you to create.**







**0496** Colosseum



**0421** Venus



**0426** Loft






0394 Moonwalk




0861 Grey Eclipse Quartzstone




0497 Stonehenge

A close-up view of a textured surface with a mottled, aged appearance. The colors range from light beige to dark brown, with some darker, almost black, spots and streaks, giving it a weathered, patina-like look.

0793 Patina Tin

A dark, almost black, textured surface with a fine, grainy texture. The color is a deep, dark grey with subtle variations in tone, giving it a sophisticated and modern appearance.

0027 Prado Agate Grey

A light grey, textured surface with a fine, grainy texture. The color is a soft, muted grey with subtle variations in tone, giving it a clean and modern appearance.

0026 Prado Alu Grey




0808 Desert Rose Sandstone


0406 Rockstar

0805 Cosmopolis





0794 Patina Bronze




0429 Corro



0028 Prado Brown





0603 Ardens



0798 Tambora



0386 Blues




0159 Afro Black

0804 Metropolis

0799 Blackjack




A large, dark, textured surface with a mottled, charcoal-like appearance, showing subtle variations in tone and some fine scratches or graininess.

0428 Cave

A vertical panel with a light-colored, wood-grain texture, showing natural-looking variations in brown and tan tones.

0158 Afro Grey

A vertical panel with a dark grey, textured surface, appearing slightly more uniform than the top panel but still showing some mottling and fine texture.

0894 Black Pearl Concrete



**0903** Urban Galaxy Limestone

**0902** Black Stingray Limestone

**0898** Porto Nero Slate





**0427 Skyline**



**0860 White Blizzard Quartzstone**



**0897 Grey Cliffhanger Slate**





# Panoramica dei decori

			<b>0080</b> Black	<b>0091</b> Starlight	<b>0085</b> White	<b>0753</b> Cool Grey Medium	<b>0776</b> Concrete Grey	<b>0070</b> Carbon Grey
<b>0742</b> Pebble Grey	<b>0741</b> Birch Grey	<b>0747</b> Medium Grey	<b>0900</b> Dark Cyber Grey	<b>0762</b> Natural Grey Medium	<b>1203</b> Grey	<b>0074</b> Pastel Grey	<b>0075</b> Dark Grey	<b>0077</b> Charcoal
<b>0887</b> Dark Offroad Greige	<b>2206</b> Fango	<b>0071</b> Fresko	<b>2289</b> Tortora	<b>0144</b> Costa	<b>0768</b> Sparrow	<b>0875</b> Chocolate Brownie	<b>0657</b> Sepia Brown	<b>0153</b> Burano
<b>0066</b> Sand	<b>0851</b> Winter White	<b>0073</b> Pale Ivory	<b>0733</b> Hygienic White	<b>0651</b> Cream	<b>0627</b> Hygienic Beige	<b>0645</b> Tobacco	<b>0098</b> Mandola	<b>0081</b> Alpaka
<b>0864</b> Mustard	<b>0654</b> Jasmin	<b>0065</b> Ivory	<b>0687</b> Maize	<b>0647</b> Golden Yellow	<b>0865</b> Lemon	<b>0736</b> Saffron	<b>5032</b> Cinnamon	<b>0873</b> Red Pepper
<b>0674</b> Mars Red	<b>0689</b> Dark Red	<b>3003</b> Rubinus Red	<b>3007</b> Black Red	<b>0680</b> Wine Red	<b>0020</b> Ballerina	<b>0661</b> Terracotta	<b>0691</b> Purple	<b>0874</b> Maroon
<b>0702</b> Night Blue	<b>0237</b> Gentian Blue	<b>0717</b> Atlantic	<b>0706</b> Glacier Blue	<b>0703</b> Dove Blue	<b>0712</b> Steel Blue	<b>0631</b> Turquoise	<b>0617</b> Petrol Green	<b>0056</b> Atlantis
<b>0591</b> Fir Green	<b>0850</b> Green Valley	<b>0725</b> Yellowish Green	<b>0592</b> Kiwi Green	<b>0849</b> Frosted Green	<b>0623</b> Green	<b>0059</b> Dark Green	<b>0662</b> Jade Green	<b>0663</b> Reseda Green







## 3 Prodotti

# Max Compact Exterior

I pannelli Max Compact Exterior sono laminati termoindurenti ad alta pressione (HPL) che soddisfano i requisiti della norma EN 438-6, tipo EDF, e sono prodotti in presse di laminazione ad alta pressione e ad alta temperatura.

La resina poliuretanicica acrilica a doppia polimerizzazione garantisce un'efficace protezione dagli agenti atmosferici, rendendola particolarmente adatta al rivestimento di balconi e facciate.

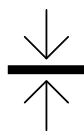
### Per condizioni climatiche e ambientali estreme\*



Resistente agli  
agenti atmosferici



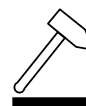
Resistente alla luce



Doppia  
polimerizzazione



Resistente ai graffi



Resistente agli  
impatti

### Libertà di progettazione ed efficienza



Ampia gamma di  
finiture decorative



Progettazione con  
sistemi CNC

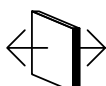


Risparmio – 5 formati,  
pochi scarti

### Installazione e manutenzione



Installazione veloce



Decoro su ambo i lati

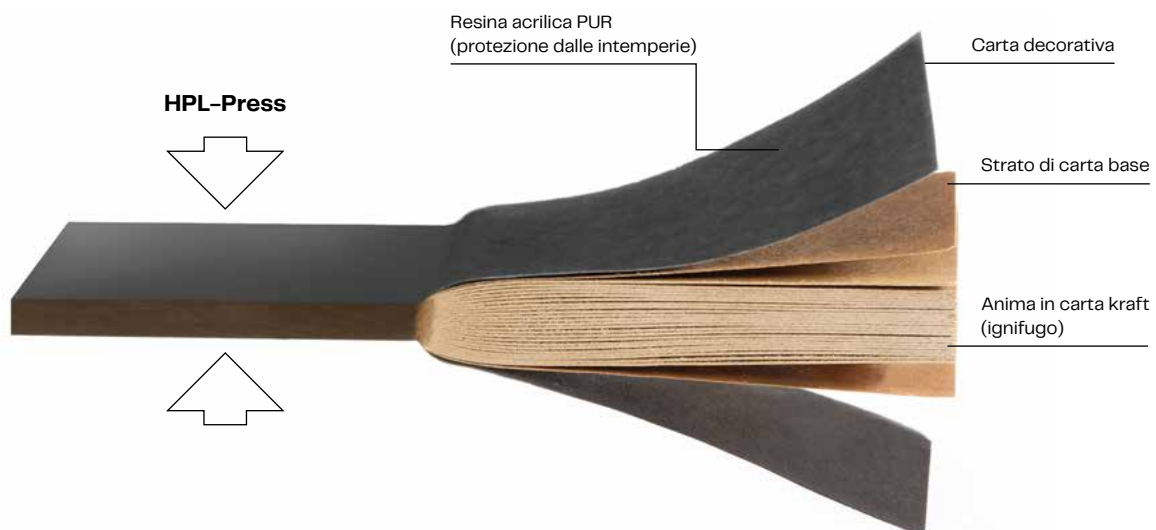


Facile da pulire



Resistente ai solventi

## Composizione dei pannelli Max Compact Exterior



L'etichetta "Prodotto biobased" evidenzia i materiali biobased, che contengono una percentuale significativa di biomassa, certificandone il contenuto di materiali biobased.

Per ogni famiglia di prodotto è definita una percentuale minima di materiale biobased (60% per i rivestimenti delle facciate).



La certificazione FSC garantisce l'origine e la tracciabilità del legno e dei prodotti cartacei con una quantità minima di legname.

I prodotti certificati provengono da una gestione forestale sostenibile, socialmente responsabile ed economicamente vantaggiosa lungo l'intera filiera.



La certificazione PEFC garantisce l'origine e la tracciabilità del legname e dei prodotti cartacei con l'obbligo al miglioramento.

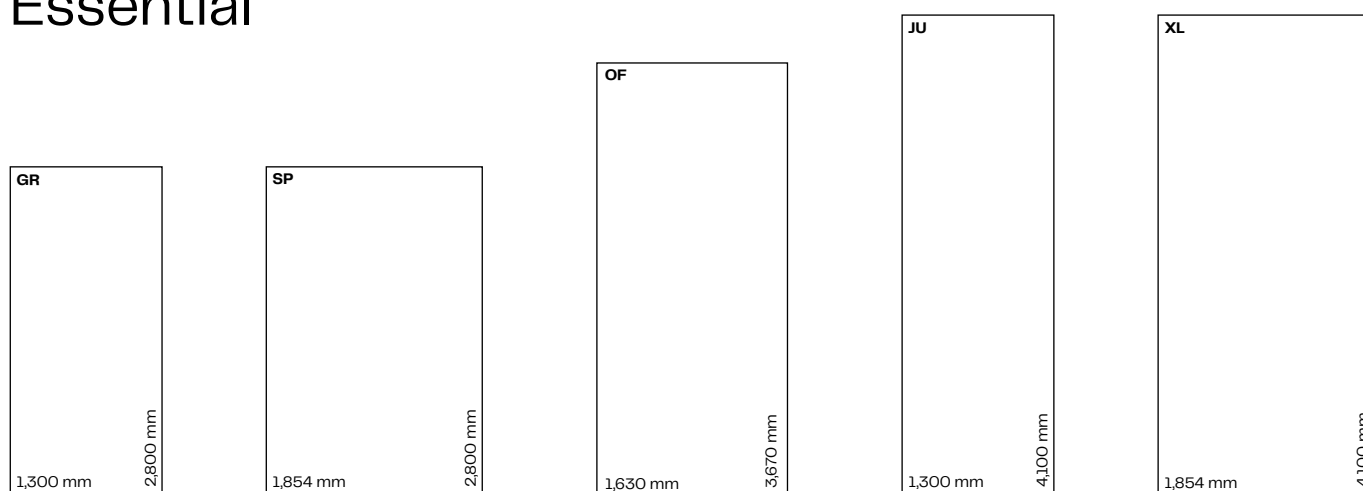
I prodotti certificati provengono da una gestione forestale sostenibile, che rispetta la biodiversità e la vitalità degli ecosistemi.



# Max Compact Exterior F Quality

Un prodotto da costruzione di alta qualità con marchio CE da utilizzare come rivestimento durevole di balconi e facciate. I pannelli sono laminati termoindurenti ad alta pressione (HPL), che soddisfano i requisiti della norma EN 438-6, tipo EDF, con la più efficace protezione dagli agenti atmosferici grazie alla resina poliuretanica acrilica a doppio indurimento.

## Exterior 2.3 Essential



### Finiture\*

- NT

### Formati\*\*

- 2.800 x 1.300 mm = 3.65 m<sup>2</sup>
- 4.100 x 1.300 mm = 5.33 m<sup>2</sup>
- 3.670 x 1.630 mm = 5.98 m<sup>2</sup>
- 2.800 x 1.854 mm = 5.19 m<sup>2</sup>
- 4.100 x 1.854 mm = 7.60 m<sup>2</sup>

### Spessori

Spessore	Tolleranza (EN 438-6, 5.3)
• 2.0 mm	± 0.2 mm
• 4.0 mm	± 0.3 mm
• 6.0 mm	± 0.4 mm
• 8.0, 10.0 mm	± 0.5 mm
• 12.0, 13.0 mm	± 0.6 mm

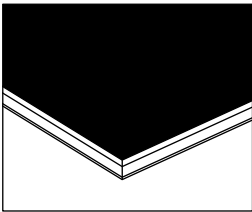
### Cuore

- F Quality
- Ignifugo
- Colore marrone

\* Per ottenere il miglior aspetto possibile del rivestimento della facciata, si consiglia l'installazione su una sottostruttura in alluminio. Si sconsiglia l'uso del legno, poiché una superficie irregolare può dare origine a un aspetto ondulato.

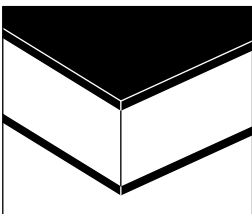
\*\* Le misure dei pannelli con tolleranze di +10-0 mm (EN 438-6, 5.3) sono misure standard; se è richiesta una precisione assoluta delle dimensioni e degli angoli, si consiglia di tagliare tutti i lati. A seconda del taglio, la misura netta si riduce di circa 10 mm.

## Opzioni



### **Max Compact Exterior F Quality**

I pannelli Max Compact Exterior sono forniti con decori su entrambi i lati. Il nucleo è ignifugo, la superficie è resistente alla luca e la resina a doppia polimerizzazione è estramente resistente agli agenti atmosferici.  
(Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0)



### **Elementi compositi**

Per la realizzazione di elementi compositi, i pannelli Max Compact Exterior F-Quality possono essere forniti anche con il lato posteriore levigato.

## Max Compact Elements



### **Servizio di lavorazione**

Fundermax offre l'opzione del taglio dei pannelli e della lavorazione CNC. Utilizzando sistemi all'avanguardia, è possibile soddisfare praticamente tutte le esigenze, dalla semplice foratura per il montaggio dei pannelli della facciata alla lavorazione complessa per i componenti del balcone.



## Consulenza

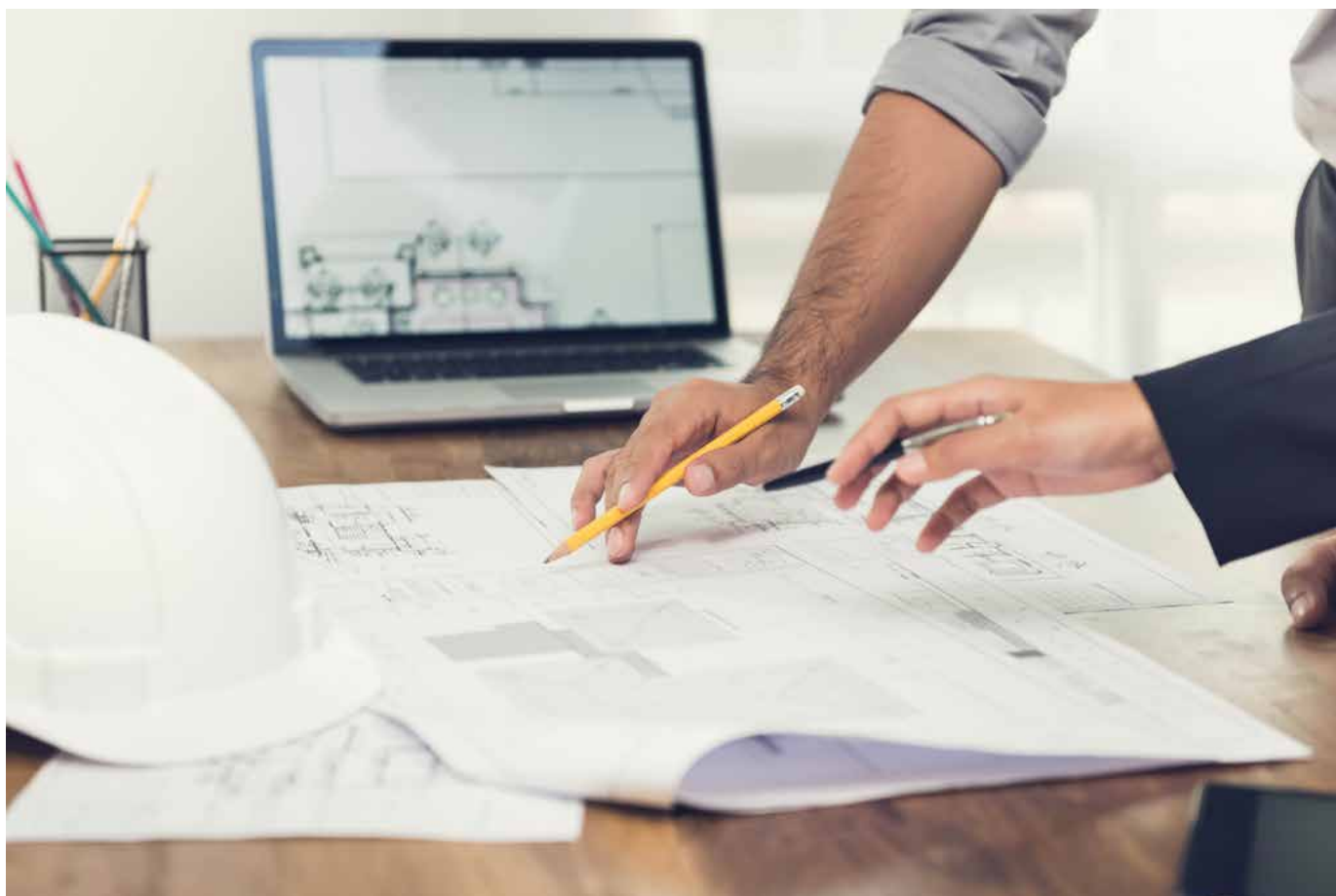
Approfittate del nostro servizio di consulenza agli architetti e dell'ampia esperienza della nostra tecnologia applicativa. Certificazioni, approvazioni, oggetti BIM e informazioni tecniche sono disponibili nella sezione Download del nostro sito web o attraverso il QR code. I materiali e i campioni possono essere ordinati dal nostro sito web 24 ore su 24.



È possibile accedere a tutte le informazioni tecniche per i pannelli Max Compact Exterior attraverso questo QR code

### Consiglio

Per un design sempre leggero all'interno dei balconi, i pannelli Max Compact Exterior possono essere realizzati anche con un lato (retro) bianco (0890 NT – Balkonweiss). La combinazione di diversi decori comporta una riduzione delle distanze di fissaggio indicate di almeno il 15%.



## Max Compact Exterior—Dati tecnici e approvazioni

Proprietà	Metodo di prova	Valutazione	Valore standard <sup>1)</sup>	Valore tipico <sup>2)</sup>
<b>Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici (NT)</b>				
Resistenza agli agenti atmosferici artificiali*	EN 438-2:2016, Sezione 29, 3000 h	Contrasto: Scala del grigio Aspetto: Degree	Contrasto: ≥ 3 Aspetto: ≥ 4	Contrasto: 4-5 Aspetto: 5
Resistenza ai raggi UV*	EN 4438-2:2016, Sezione 28	Contrasto: Scala del grigio Aspetto: Degree	Contrasto: ≥ 3 Aspetto: ≥ 4	Contrasto: 4-5 Aspetto: 5
<b>Proprietà meccaniche</b>				
Densità	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	≈ 1,35	1,44
Resistenza alla flessione	EN ISO 178	MPa	≈ 80	Trasversale: 105 Longitudinale: 170
Modulo di flessione	EN ISO 178	MPa	≈ 9,000	Trasversale: 11,000 Longitudinale: 16,000
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-2	MPa	-	Trasversale: 95 Longitudinale: 140
Resistenza all'impatto con una palla di grandi dimensioni	EN 438-2:2016, Sezione 21	mm	≈ 10	5-6
<b>Proprietà termiche</b>				
Resistenza all'umidità	EN 438-2:2016, Sezione 15	%	Incremento di massa ≤ 8	2
Tolleranza dimensionale ad alta temperatura	EN 438-2:2016, Sezione 17	%	Longitudinale: ≤ 0,30 Trasversale: ≤ 0,60	Longitudinale: 0,08 Trasversale: 0,16
Coefficiente di espansione termica	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Conducibilità termica		W/mK		0,3
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo				ca. 17,200 μ
<b>Classi di materiale da costruzione</b>				
Classe europea di materiale da costruzione	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6-13 mm**	
Test antincendio Austriaco per le facciate	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Vienna	Spessore del pannello testato: 8-13 mm	
Prova austriaca di resistenza al fuoco del pavimento del balcone Podio	EN 1365-2	MA39-VFA Vienna	R30 per lo spessore 20 mm	
Classe svizzera di materiale da costruzione	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6-13 mm <sup>2)</sup>	
Classe francese di materiale da costruzione	NFP 92501	LNE	M1 for 2-10 mm	
Classe spagnola di materiale da costruzione	UNE 23727-90	LICOF	M1 for 6-10 mm	
Classe polacca di materiale da costruzione	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO for 6 - 10 mm fissaggio meccanico a vista/invisibile NRO for 8 - 10 mm fissaggio invisibile incollato	
<b>Approvazioni</b>				
Approvazione della facciata in Germania		Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin	6, 8, 10 mm, Approvazione nr. Z-10.3-712	
Linee guida ETB per i componenti che proteggono dalle cadute, da 6/1985 parapetti per balconi		TU Hanover	presenti (a seconda delle norme edilizie e della costruzione dei binari, pannelli di spessore 6, 8, 10 o 13 mm)	
France Avis technique		CSTB	6, 8, 10, and 13 mm, Sottostruttura in legno e metallo, approvazione No. 36-87 2/16-1749 No. 36-106 2.2/14-1623_V1 No. 36-125 2.2/13-1565_V2 No. 36-125 2.2/21-1809_V1 No. 36-125 2.2/16-1716 No. 36-29 ATT-20/O13_V1 No. 26-29 ATT-20/O14_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Per la superficie NT, si misura una tolleranza del livello di lucentezza di +/- 5 GE a 60°. Per quanto riguarda la tolleranza cromatica, si applica la scheda tecnica delle tolleranze ÖFHF (www.oefhf.at) del 16 gennaio 2017.

1) In accordo con EN 438-6

2) I valori tipici sono forniti solo a titolo di esempio e non possono essere consultati in caso di eventuali responsabilità di Fundermax (non sono valori confermati e garantiti). Fundermax garantisce solo la conformità ai valori standard.

\* Stampa decorativa personalizzata: agenti atmosferici artificiali EN ISO 4892-2: 3,000 h; Valutato in base alla scala dei grigi EN 20105-A02: 3

\*\* L'eccezione è rappresentata dal pannello per pavimenti per balconi Podio, Euroclass B-s2,d0 (6-20 mm)

Altri test e approvazioni aggiornati sono disponibili nella sezione Download del sito [www.fundermax.com](http://www.fundermax.com).

Tenete conto delle norme edilizie in vigore; non ci assumiamo alcuna responsabilità al riguardo.

Verificate se il vostro progetto di costruzione è conforme ai requisiti per limitare efficacemente la propagazione del fuoco (ad esempio, Austria: OIB RL 2; Germania: Modello di disposizioni amministrative - Regole tecniche per l'edilizia, MVV TB, ecc.).

Questo opuscolo è destinato agli specialisti che sono tenuti a rispettare le norme, i regolamenti tecnici, i requisiti legali e le linee guida relative ai prodotti da costruzione. Le norme sono state accuratamente riviste, tuttavia desideriamo sottolineare che la responsabilità di una corretta progettazione ricade sempre sul progettista, mentre la responsabilità di una corretta installazione ricade sull'appaltatore.



## 4 Fundermax Individual Solutions

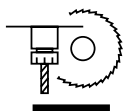
### Ingegneria applicativa

Fundermax produce pannelli compatti in Austria da oltre 50 anni. In questo arco di tempo, abbiamo fornito consulenza e lavorato con partner commerciali su innumerevoli progetti. Collaboriamo con tutti i principali partner di sistema nel campo delle facciate ventilate e dei balconi, ampliando così costantemente le nostre conoscenze, che saremo lieti di mettere a disposizione per la pianificazione e la realizzazione del vostro progetto. I nostri esperti nel settore delle autorizzazioni e delle certificazioni edilizie si occupano di garantire l'aggiornamento di tutte le certificazioni pertinenti e di aggiungerne di nuove. Inoltre, grazie ai nostri servizi interni di taglio e lavorazione CNC, abbiamo collegamenti con tutti i principali fornitori di utensili, in modo da potervi consigliare al meglio quando si tratta della lavorazione dei nostri pannelli.

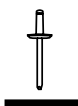
#### I servizi dell'ingegneria applicativa



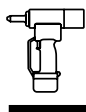
Gestione dei pannelli compatti



Lavorazione dei pannelli compatti



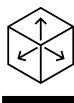
Opzioni di montaggio per pannelli compatti



Installazione dei pannelli compatti



Certificazioni e approvazioni



Oggetti BIM e dettagli CAD



Supporto e contatto email

## For you to create—Maggiori possibilità di design con Fundermax Exterior

Le facciate sono un elemento architettonico fondamentale, che conferisce a un edificio la sua espressione simbolica e trasmette l'intenzione dell'architetto. Allo stesso tempo, fungono da sfondo per lo spazio pubblico e la vita urbana.

Con la sua vasta gamma di colori, decori e superfici altamente resistenti alle intemperie e alla luce, la collezione Fundermax Exterior offre un ventaglio estremamente ampio di possibilità di progettazione. La stampa personalizzata Fundermax offre la massima libertà di progettazione, oltre alla possibilità di scegliere qualsiasi forma e incisione, che può essere realizzata con i moderni sistemi CNC.





## Stampa personalizzata

Con la stampa personalizzata Fundermax, tutti hanno la libertà di progettare facciate, balconi e altri elementi esterni che siano creativi e unici. Il disegno può essere applicato a singoli pannelli o, come nell'esempio mostrato, a più pannelli. È l'opzione ideale per immagini di grandi dimensioni ad alto impatto visivo.



### Fa. Hauk factory

La nuova fabbrica è in contrasto con la facciata neoclassica originale dell'edificio della filatura di Vilém Pelly, che ha dovuto essere abbattuta dopo un grave incendio nel 2020. Lo storico edificio della filanda è stato un punto di riferimento per la città per più di un secolo.

Il compito di Graphite Studio è stato quello di dare alla nuova grande facciata funzionale della fabbrica una scala umana.

Il design unico e personalizzato si adatta all'ambiente del sito e comprende forme di diamante in riferimento al logo aziendale. Per realizzare l'intera facciata esterna sono stati utilizzati 538 pannelli Fundermax stampati in digitale.



**4 02** Progetto: Fa. Hauk factory, Czech Republic  
 Cliente: Hauk s.r.o  
 Design: graphite studio s.r.o  
 Designers: Klára Maršíčková, Tomáš Buble

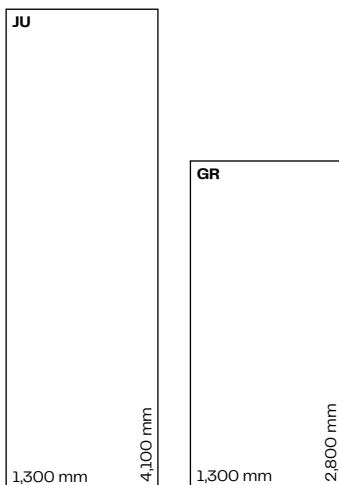
Contatto e supporto  
 Individual.Druck@fundermax.biz



Scansiona il QR code per vedere la scheda tecnica dei decori personalizzati.

## Le opzioni Fundermax per la personalizzazione dei decori

### A) Come pannello



### B) Taglio e numerazione in preparazione all'installazione

Su richiesta e utilizzando il nostro servizio di lavorazione interno Compact Elements, siamo in grado di fornire pannelli stampati personalizzati pronti per l'installazione: tagliati, numerati e ordinati secondo le vostre esigenze.



Scoprite di più attraverso questo QR code o su [www.fundermax.com](http://www.fundermax.com)



## Libertà di progettazione per il layout delle facciate e il design delle superfici

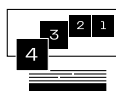
Grazie ai moderni sistemi CNC, è possibile progettare facciate con layout creativi e aggiungere ulteriori personalizzazioni utilizzando l'incisione a macchina. I pannelli Fundermax Exterior hanno una composizione uniforme, quindi non è necessario sigillare i bordi.

Sfruttate la nostra esperienza decennale nella lavorazione di pannelli compatti e ordinate il vostro progetto, in modo che i pannelli siano pre-selezionati e pronti per l'installazione.

### Compact Elements by Fundermax services



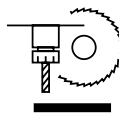
Pre-selezionati ed etichettati in base alla fase di costruzione



Pre-selezionati, etichettati e pallettizzati pronti per l'installazione



Progettazione di superfici CNC



Lavorazione di pannelli compatti

### Vantaggi

- Nessun rischio personale durante il taglio
- Risultati di lavorazione di precisione
- Su richiesta, può essere consegnato senza scarti, riducendo il carico di lavoro durante la chiusura del cantiere
- La numerazione, la pallettizzazione e lo smistamento in preparazione all'installazione facilitano la logistica in cantiere e fanno risparmiare spazio



4 03



4 04



4 05



4 06

- 4 03** Facade layout  
Progetto: Aquapark
- 4 04** Facade layout  
Progetto: Construction of School
- 4 05** Facade layout  
Progetto: Eurospar St. Valentin
- 4 06** Facade layout  
Progetto: Veganista



4 07



4 08



4 09



4 10

- 4 07** Aperture e incisioni  
Progetto: Cinema
- 4 08** Aperture e incisioni  
Progetto: McDonald's Batumi
- 4 09** Aperture e incisioni  
Progetto: Detached house
- 4 10** Aperture e incisioni  
Progetto: Music school



## 5 Le Collezioni Exterior Pro

### Exterior Pro 2.3 Surface

Exterior 2.3 | Essential offre la massima scelta di decori e la massima efficienza con la superficie NT.

Per i progetti con finiture ed effetti visivi, troverete una selezione di decori Exterior 2.3 | Essential con le finiture Gloss, Sky, e Paragon nella collezione **Exterior Pro 2.3 | Surface**.



Exterior Pro 2.3 | Surface

NG Gloss

NP Paragon

NY Sky

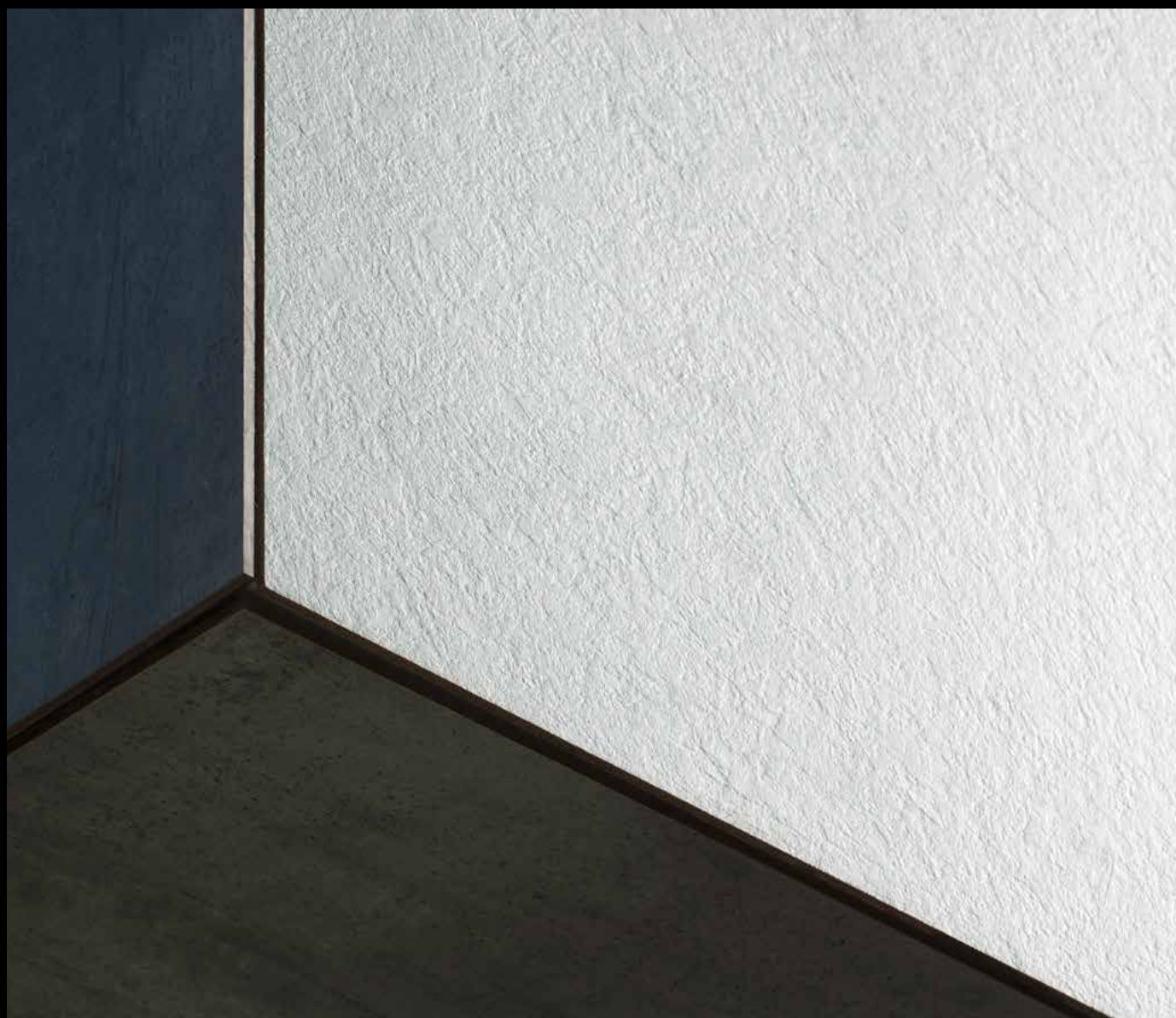
## NG Gloss

Abbinato a tinte unite, l'impatto di NG Gloss è audace ed espressivo, mentre con il legno ed altri decori materici risulta esclusivo ed elegante. L'ambiente circostante viene incorporato nel design, grazie all'elevata riflettività della superficie, che ne accresce il fascino.



## NY Sky

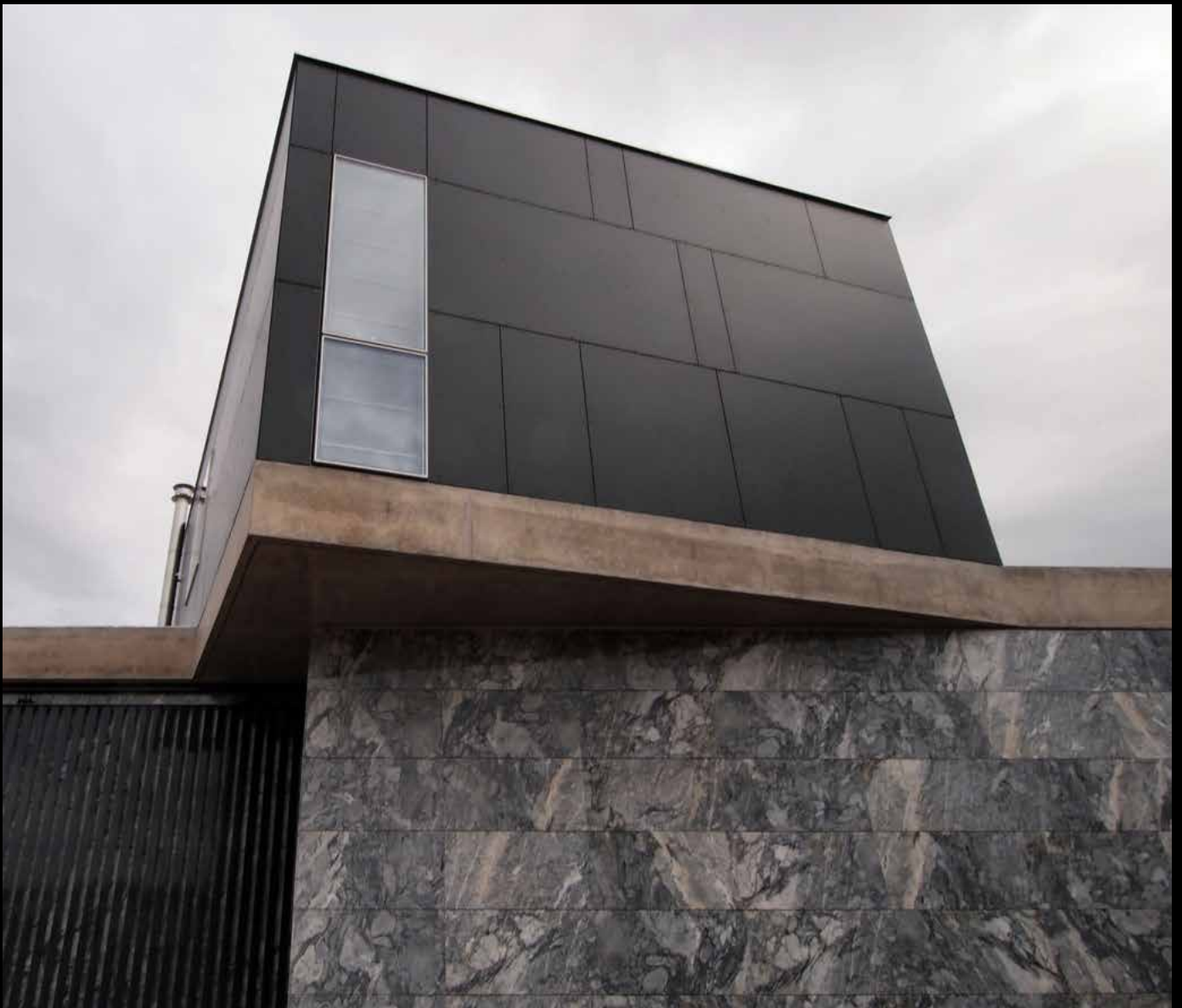
Convincente effetto di profondità e piacevole sensazione al tatto: questa finitura è vivace, grezza e naturale, e si integra perfettamente con la gamma delle superfici.





## NP Paragon

superficie opaca con tecnologia anti-impronta è rilassante e sicura. Ciò è evidenziato dalla sensazione piacevole e di alto valore di NP Paragon.

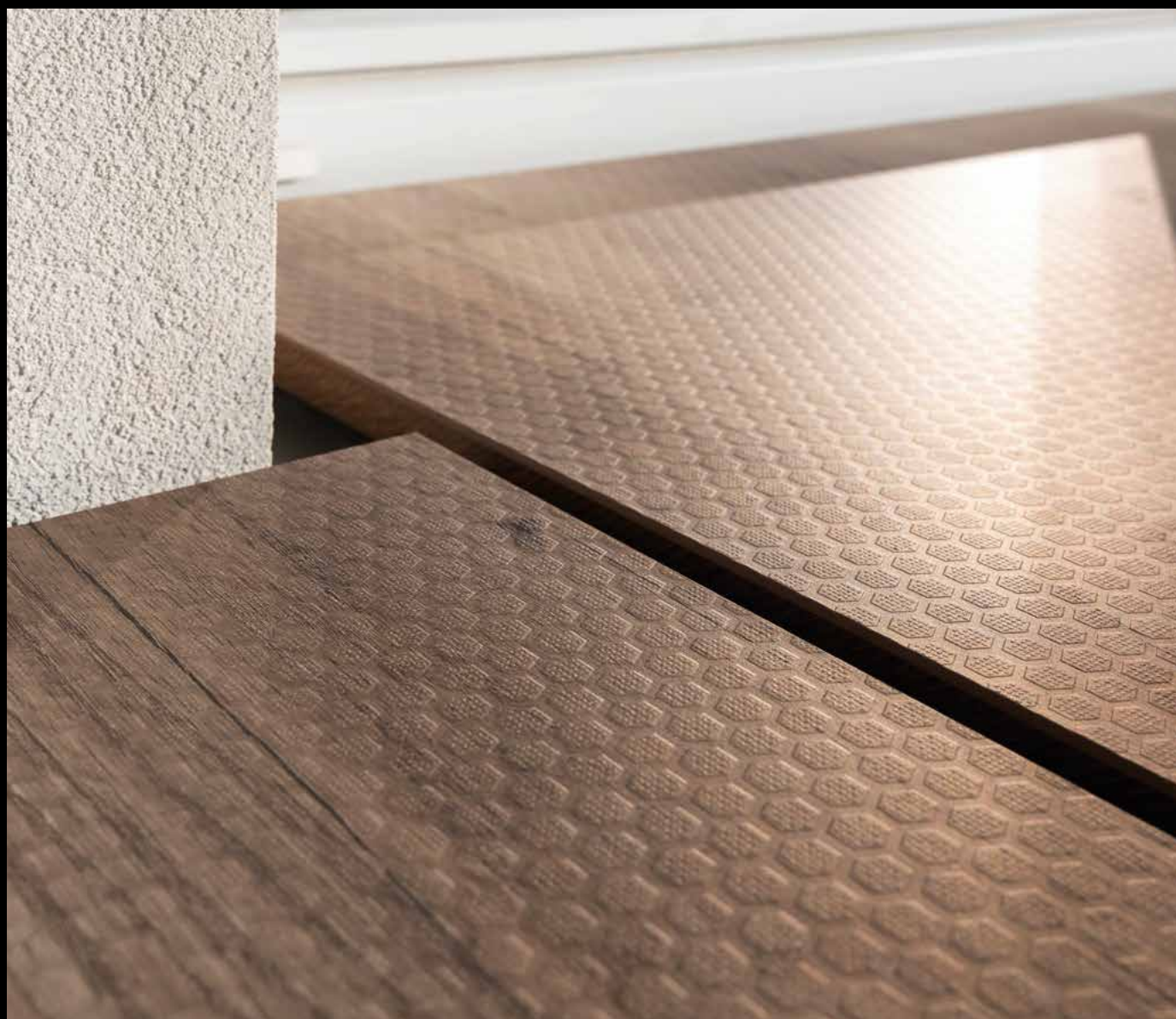


## Exterior Pro 2.2 Podio

Resistente alle intemperie, antiscivolo e antigraffio: questi sono solo alcuni dei criteri che soddisfa il nostro pannello per balconi Max Compact Exterior Podio con superficie Hexa. Grazie alla facilità di installazione tramite avvitamento o incollaggio e alla resistenza allo scivolamento secondo R10 DIN 51130 e DIN 51097, è perfettamente adatto a balconi, scale e pianerottoli. Grazie alla scelta di diversi decori, i pannelli Podio non lasciano nulla a desiderare.



Exterior Pro 2.2 | Podio



# Exterior Pro 2.2 Authentic

Ciascun decoro della Collezione Authentic è disponibile in tre finiture:

- NT
- NY
- NH



Exterior Pro 2.2 | Authentic

Gli amanti del marrone e dei toni naturali possono ora scegliere tra tre decori completamente nuovi, tutti facente parte della famiglia Authentic Natura (AUTN).

## Authentic Mocca

A volte più forte, più blanda, più scura, più chiara: in definitiva, Authentic Mocca è una composizione più che gustosa.

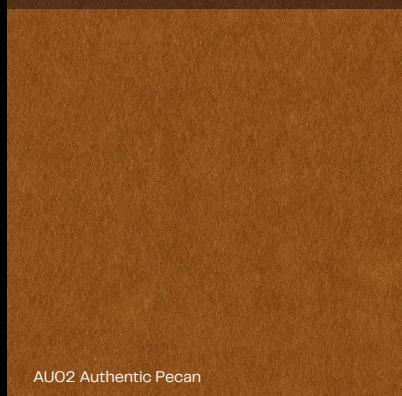


AU01 Authentic Mocca



## Authentic Pecan

Nelle noci pecan, il contenuto prezioso è protetto da un guscio resistente. Lo stesso vale per gli interni e la facciata di un edificio. Utilizzando Authentic Pecan è possibile ottenere un aspetto esteticamente gradevole.

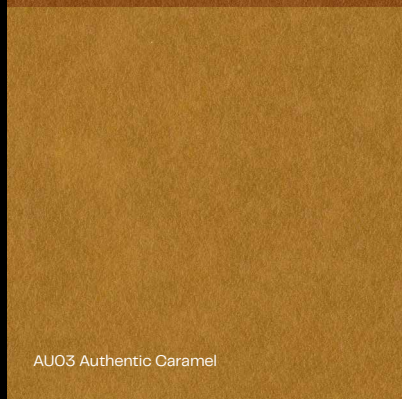


AU02 Authentic Pecan



## Authentic Caramel

Le facciate con un look "caramello salato" vanno dal giallo oro al marrone miele. Questo decoro si ispira alle caramelle al caramello, molto amate, con le loro diverse sfumature di colore.



AU03 Authentic Caramel







# Exterior 2.3 Essential

## (da Aprile 2023)

Qualità	Exterior 2.3   Essential						Pro 2.3   Surface	Podio, Hexa	mLook®	Decorazione del decoro	Decorazione nuovo 2023	Compact Interior
	F						F	F	A2			
	Formato (mm)	2800x1300mm	4100x1300mm	2800x1854mm	4100x1854mm	3670x1630mm	4100x1300mm	4100x1854mm	3580x1580mm			
	Spessore (mm)	2,0   4,0 6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	2,0   4,0 6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	2,0   4,0 6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	2,0   4,0 6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	2,0   4,0 6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	6,0   8,0   10,0 12,0   13,0	6,0   8,0   10,0 12,0   13,0 16,0   18,0   20,0	7,0   9,0   12,0			
Cuore	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	marrone	grigio				

Tipo	Decoro nr.	Nome del decoro	Cod. NCS più vicino <sup>1)</sup> / Specie di legno	NT <sup>6)</sup>	NT <sup>6)</sup>	NT	NT	NT	NG, NP, NY <sup>2,3,4,5)</sup>	NH / NT	NT				
U	0020	Ballerina	S 3020-Y90R	o	o	o	o	o				X	N	🌱	↕
M	0026	Prado Alu Grey		o	o	o	o	o			o	X	L		↕
M	0027	Prado Agate Grey		o	o	o	o	o			o	X	L		↕
M	0028	Prado Brown		o	o	o	o	o			o	X	L		
U	0056	Atlantis	S 3040-B40G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0059	Dark Green	S 5020-G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0065	Ivory	S 0510-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0066	Sand	S 1505-Y20R	o	o	o	o	o		o <sup>8)</sup>	o	X	N		↕
U	0070	Carbon Grey	S 7502-B	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N		
S	0070 + G	Carbon Grey + Glitter		o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	R		
U	0071	Fresco	S 2005-Y50R	o	o	o	o	o			o	X	N	🌱	↕
U	0073	Pale Ivory	S 0505-G90Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0074	Pastel Grey	S 2500-N	o	o	o	o	o	NG, NP	o <sup>8)</sup>	o	X	N		↕
S	0074 + G	Pastel Grey + Glitter		o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	R		
U	0075	Dark Grey	S 5000-N	o	o	o	o	o	NG, NP	o <sup>8)</sup>	o	X	N		↕
U	0077	Charcoal	S 7502-R	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N		↕
U	0080	Black	S 9000-N	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N		↕
S	0080 + G	Black + Glitter		o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	R		
U	0081	Alpaka	S 2010-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N	🌱	↕
U	0085	White	S 0502-G50Y	o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	N		↕
U	0091	Starlight	S 0502-R50B	o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	N		
U	0098	Mandola	S 3010-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N	🌱	↕
H	0125	Eiche Natur	Rovere	o	o	o	o	o			o	X	L	🌱	↕
U	0144	Costa	S 3005-Y20R	o	o	o	o	o		o <sup>8)</sup>	o	X	N	🌱	↕
U	0153	Burano	S 6010-Y30R	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
M	0158	Afro Grey	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0159	Afro Black	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0160	Dark Afro	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0161	Light Afro	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0162	Afro Sahara	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0168	Akro Rust	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0169	Akro Ruby	Bambù	o	o	o	o	o			o	X	L		
U	0237	Gentian Blue	S 5040-R80B	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N		↕
M	0386	Blues		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0394	Moonwalk		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0406	Rockstar		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0421	Venus		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0426	Loft		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0427	Skyline		o	o	o	o	o	NY	o <sup>8)</sup>	o	X	L		
M	0428	Cave		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0429	Corro		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0496	Colosseum		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0497	Stonehenge		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
U	0591	Fir Green	S 7020-B90G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0592	Kiwi Green	S 1015-G40Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
H	0601	Sun Pear	Pero	o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0603	Ardens		o	o	o	o	o			o	X	R		
U	0617	Petrol Green	S 6020-B30G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0623	Green	S 4040-G10Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0627	Hygienic Beige	S 2010-Y40R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0631	Turquoise	S 6020-B10G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0645	Tobacco	S 4020-Y30R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0647	Golden Yellow	S 1050-Y10R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0651	Cream	S 0907-Y50R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0654	Jasmin	S 1515-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0657	Sepia Brown	S 8010-Y50R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0661	Terracotta	S 4040-Y80R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0662	Jade Green	S 4010-G30Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0663	Reseda Green	S 1510-G20Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0674	Mars Red	S 1580-Y90R	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N		
U	0680	Wine Red	S 5040-R10B	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0687	Maize	S 0520-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0689	Dark Red	S 2570-Y80R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0691	Purple	S 5040-Y90R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0702	Night Blue	S 8010-R70B	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0703	Dove Blue	S 3020-B10G	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0706	Glacier Blue	S 2010-B	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0712	Steel Blue	S 4030-B	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0717	Atlantic	S 2060-R90B	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N		↕
U	0725	Yellowish Green	S 1060-G60Y	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N		↕
U	0733	Hygienic White	S 0804-Y30R	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
U	0736	Saffron	S 1050-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0741	Birch Grey	S 2002-G50Y	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
U	0742	Pebble Grey	S 1002-Y	o	o	o	o	o	NG, NP, NY	o	o	X	N		↕
U	0747	Medium Grey	S 4502-Y	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
U	0753	Cool Grey Medium	S 3502-B	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
U	0762	Natural Grey Medium	S 4000-N	o	o	o	o	o			o	X	N	🌱	↕
U	0768	Sparrow	S 6005-Y20R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0776	Concrete Grey	S 4005-B20G	o	o	o	o	o			o	X	N		
M	0793	Patina Tin		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
M	0794	Patina Bronze		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		↕
M	0798	Tambora		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0799	Black Jack		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L		
H	0801	Fir Platinum	Abete rosso	o	o	o	o	o			o	X	L		
H	0803	Tyrol Pine	Pino	o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0804	Metropolis		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0805	Cosmopolis		o	o	o	o	o			o	X	L		
M	0808	Desert Rose Sandstone		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L	🌱	
H	0820	Hazel Heritage Oak	Rovere	o	o	o	o	o			o	X	L	🌱	
H	0824	Brown Bistro Oak	Rovere	o	o	o	o	o			o	X	L	🌱	
H	0846	Caramel Jazz Oak	Rovere	o	o	o	o	o			o	X	L	🌱	
H	0847	Smoked Jazz Oak	Rovere	o	o	o	o	o			o	X	L	🌱	
U	0849	Frosted Green	S 3020-G30Y	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0850	Green Valley	S 4050-G30Y	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N	🌱	
U	0851	Winter White	S 0505-Y30R	o	o	o	o	o			o	X	N		↕
M	0860	White Blizzard Quartzstone		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L	🌱	
M	0861	Grey Eclipse Quartzstone		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	L	🌱	
U	0864	Mustard	S 2060-Y10R	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N	🌱	
U	0865	Lemon	S 0580-Y	o	o	o	o	o	NG	o	o	X	N	🌱	
H	0868	Caramel Marvel Walnut	Noce	o	o	o	o	o	NP	o	o	X	L	🌱	
H	0869	Smoked Marvel Walnut	Noce	o	o	o	o	o	NP	o	o	X	L	🌱	
H	0870	Dark Honey Marvel Walnut	Noce	o	o	o	o	o	NP	o	o	X	L	🌱	
U	0873	Red Pepper	S 4550-Y70R	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N	🌱	
U	0874	Maroon	S 7020-Y90R	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N	🌱	
U	0875	Chocolate Brownie	S 8010-Y90R	o	o	o	o	o			o	X	N		
U	0887	Dark Offroad Greige	S 7005-Y20R	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N	🌱	
M	0894	Black Pearl Concrete		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	R	🌱	
M	0897	Grey Cliffhanger Slate		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	R	🌱	
M	0898	Porto Nero Slate		o	o	o	o	o	NY	o	o	X	R	🌱	
U	0900	Dark Cyber Grey	S 7500-N	o	o	o	o	o	NG, NP	o	o	X	N	🌱	
H	0901	Dark Rainbow Rosewood	Esotico	o	o	o	o	o							

**Fundermax Deutschland GmbH**

Mundenheimer Weg 2  
67117 Limburgerhof, Germany  
infogermany@fundermax.biz  
www.fundermax.com

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

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

**Fundermax India Pvt. Ltd.**

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

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

Viale Venezia 22  
33052 Cervignano del Friuli, Italy  
infoitaly@fundermax.biz  
www.fundermax.com

**Fundermax North America, Inc.**

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

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

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

**Fundermax Swiss AG**

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

5/23-PR.101.IT.WEB

**Fundermax GmbH**

Klagenfurter Straße 87–89, 9300 St. Veit/Glan, Austria

T: +43 (0)5 9494–0, F: +43 (0)5 9494–4200

office@fundermax.at

www.fundermax.com

