

Exterior 2.3 Essential

Dekorová řada / červenec 2025



For you to create



Fundermax

Obsah

Udržitelnost a životní prostředí	4
Exterior 2.3 Essential kolekce	6
Produkty	50
Fundermax Individual Solutions	56
Exterior Pro kolekce	62

Poznámka: Dodací program je součástí této brožury jako příloha.

Fundermax

Ať už se jedná o nábytek, fasády nebo interiéry, Fundermax je místem, kde se spojují nápady a materiály. Jako světová jednička na trhu vysoce kvalitních kompaktních laminátů se můžeme pyšnit více jak 130 letou historií. Trvalý úspěch je dán vysokou kvalitou našich výrobků, inovativním designem, širokou škálou aplikací a dekorů a udržitelnou výrobou. Naše panely jsou vyráběny v Rakousku, s láskou ke dřevu jako přírodní surovině a s nekonečnými možnostmi pro jedinečnou tvorbu a inovativní nápady.

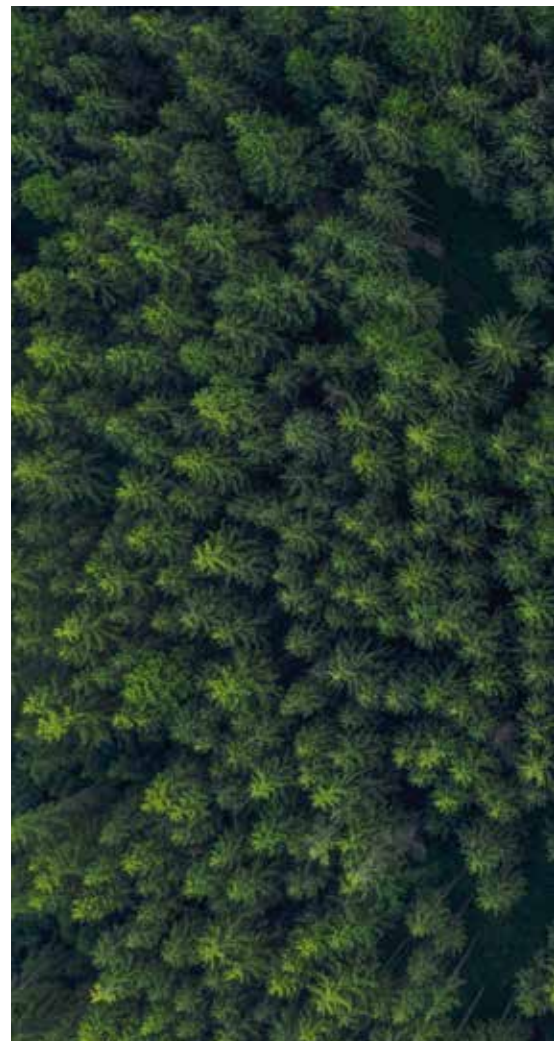
- moderní výrobní závody v Rakousku, Norsku a Nizozemsku
- přibližně 1400 zaměstnanců
- součást Constantia Industries AG
- Integrovaný systém řízení certifikovaný podle normy ISO: 9001 kvalita, 14001 životní prostředí, 50001 energetická účinnost, 45001 ochrana zdraví při práci a bezpečnost práce
- Certifikáty FSC, PEFC a SURE



1 Udržitelnost a životní prostředí

Fundermax nabízí vysoce kvalitní kompaktní desky a HPL na bázi dřeva, s různými dekory, a tím se dostává k samému srdci architektury. Navrhujeme a vyrábíme široké spektrum výrobků z přírodních materiálů, se kterými se snadno pracuje, abychom mohli architektům, projektantům, designerům fasád a interiérovým designerům a v neposlední řadě i průmyslovým podnikům poskytnout řešení, která obstojí ve zkoušce časem.

Společnost Fundermax zpracovává přírodní materiály s precizností a láskou již 130 let. Dnes jsme výrobci vysoce kvalitních dřevěných kompozitních materiálů a světovou jedničkou v oblasti kompaktních laminátů pro vnitřní i vnější použití. Fundermax neznamená nic menšího než špičkovou kvalitu a vynikající design.





100% dřeva a papíru



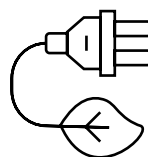
pochází z udržitelného
a certifikovaného lesního hospodářství

10,000 t CO₂



každoročně ušetřeno.

100% zelená elektřina



vznikající během výroby.

To a mnoho dalšího dělá ze společnosti Fundermax udržitelnou firmu, která vždy hledí do budoucnosti.

Více informací naleznete v naší brožurě
o udržitelnosti prostřednictvím tohoto QR kodu.



Brožura o udržitelném
rozvoji

2 Exterior 2.3 | Essential Kolekce

Fundermax Exterior je synonymem pro kvalitní výrobky, udržitelnost, inovace a svobodu designu. Ve spolupráci s mezinárodními architekty a našimi zkušenými týmy jsme vyvinuli novou zastřešující kolekci Exterior 2.3. Abychom vyšli vstříc vašim projektovým požadavkům, rozdělili jsme ji na dvě dílčí kolekce. V kolekci Essential je kladen důraz na maximální výběr dekorů a efektivitu. V kolekci Pro Surface jde především o design s využitím povrchových textur a vizuálních efektů. Pro maximální svobodu při navrhování je tu kolekce Fundermax Individual. Vytvořte si vlastní design pomocí vlastního potisku nebo přidejte akcenty frézováním přímo do povrchu materiálu bez nutnosti dalšího zpracování. Ať už má váš nápad jakoukoli podobu, kolekce Exterior 2.3 od společnosti Fundermax vám otevře celý svět designových možností.

For you to create.

Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential kombinace maximálního výběru dekorů s maximálním výběrem velikosti.

Všechny dekory této kolekce se dodávají v následujících pěti velikostech a s povrchem NT:

- 2,800 x 1,300 mm = 3.65 m²
- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m²
- 3,670 x 1,630 mm = 5.98 m²
- 2,800 x 1,854 mm = 5.19 m²
- 4,100 x 1,854 mm = 7.60 m²

Podrobnosti naleznete v příloženém dodacím pořádku.

NT povrch

Hedvábně matný efekt vytváří jemný třpyt a spolu s jemnou perličkovou strukturou esteticky dotváří celkový vzhled.



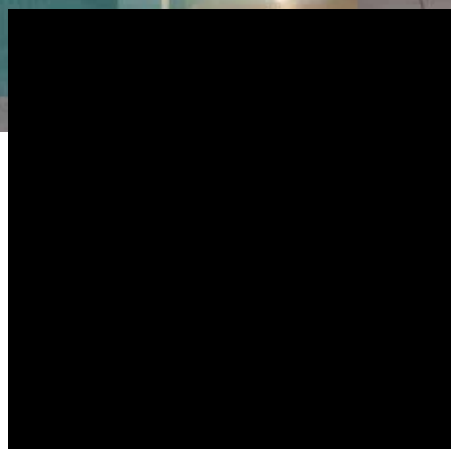
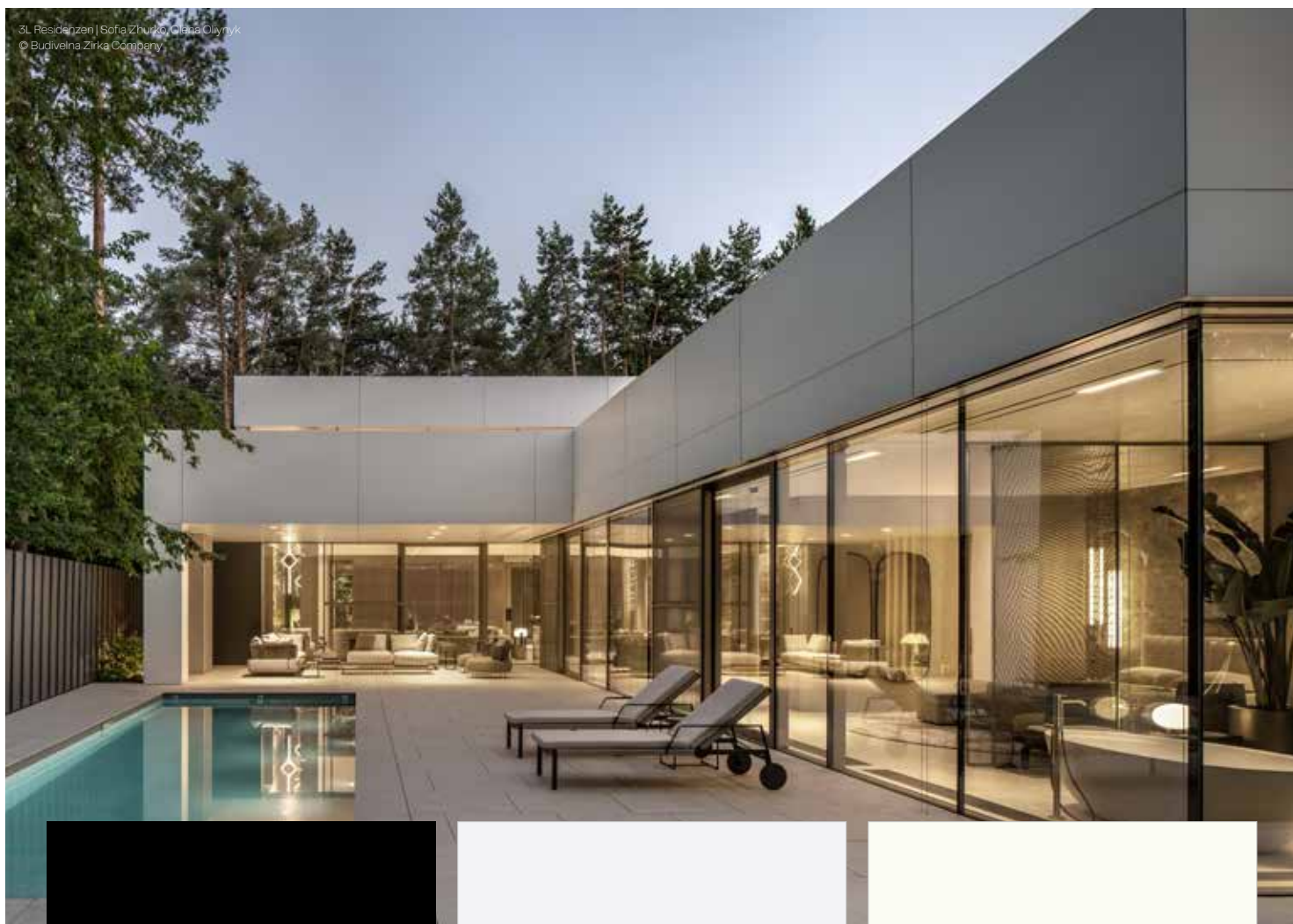
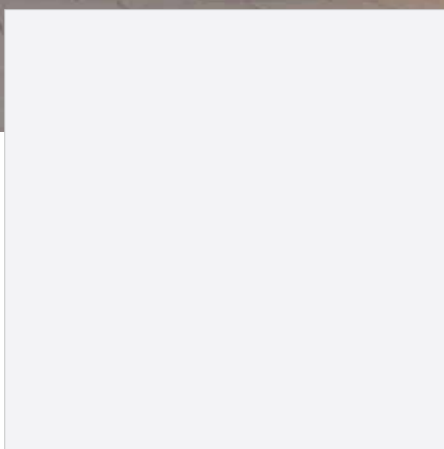
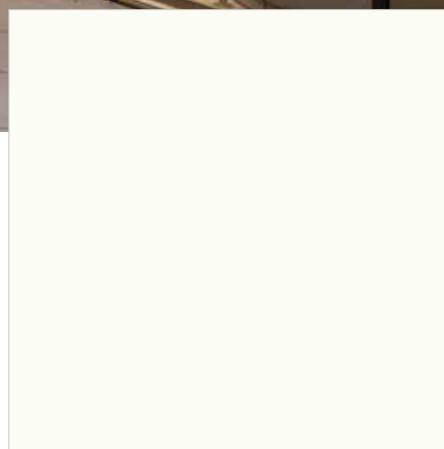
Colour

Architektura znamená dávat perspektivy a dělat dojem na veřejné mínění.

V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Colour najdete celé spektrum barev, které umožňují zprostředkovat poselství architektury jedinečným způsobem.

For you to create.



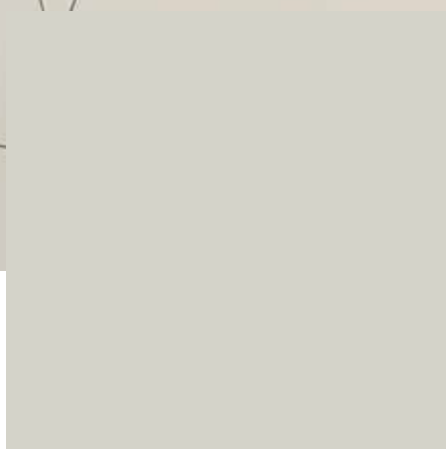
**0080** Black**0091** Starlight**0085** White**0070** Carbon Grey**0776** Concrete Grey**0753** Cool Grey Medium

**0074** Pastel Grey**0075** Dark Grey**0077** Charcoal**1203** Grey**0762** Neutral Grey Medium**0900** Dark Cyber Grey

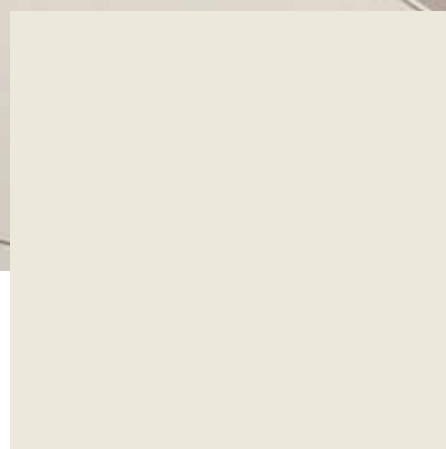
Kancelářská budova HIM IMPEX
© SC HIM IMPEX SPL



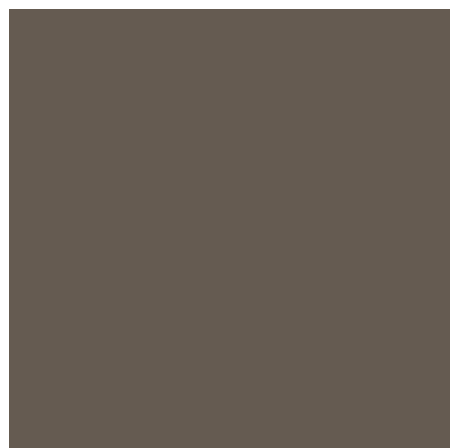
0747 Medium Grey



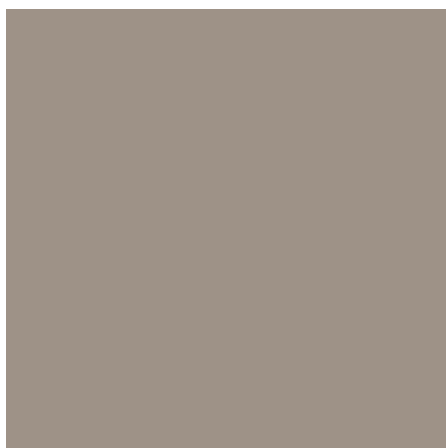
0741 Birch Grey



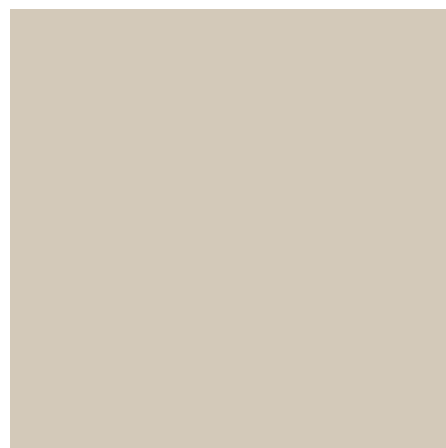
0742 Pebble Grey



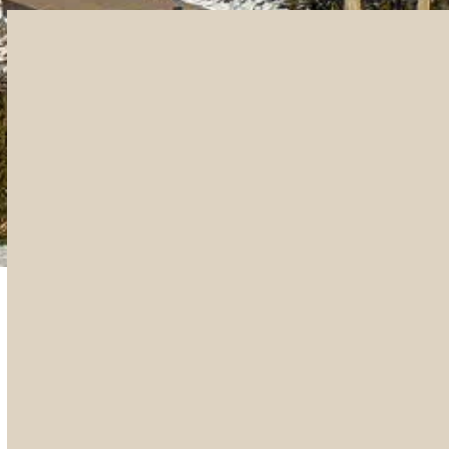
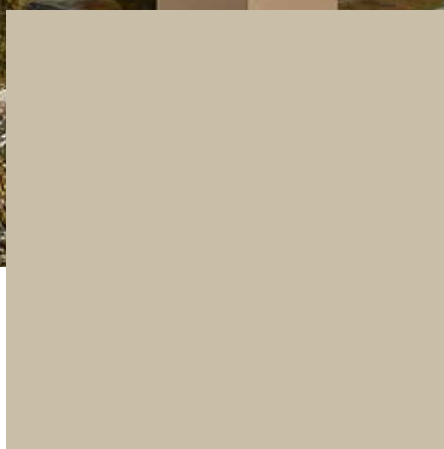
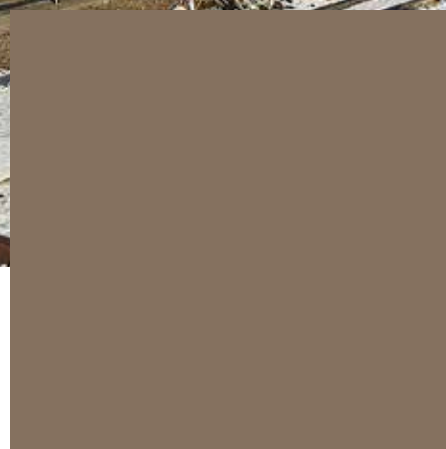
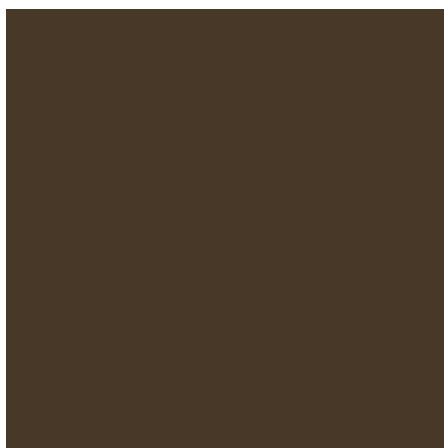
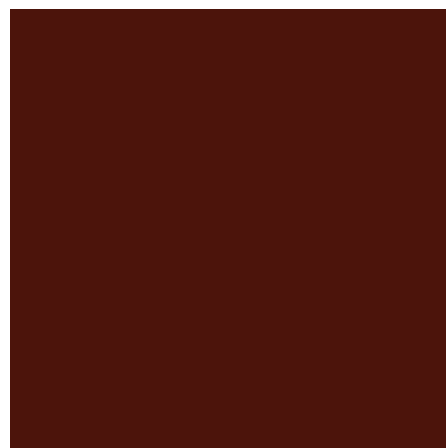
0887 Dark Offroad Greige



2206 Fango



0071 Fresco

**2289** Tortora**0144** Costa**0768** Sparrow**0153** Burano**0657** Sepia Brown**0875** Chocolate Brownie

SK Kolos | UAT Architekten
© Budiweina Zirk Company



0645 Tobacco



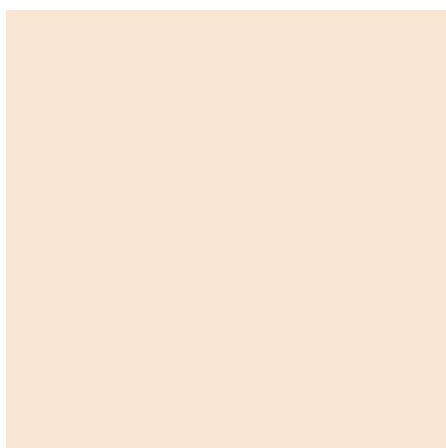
0098 Mandola



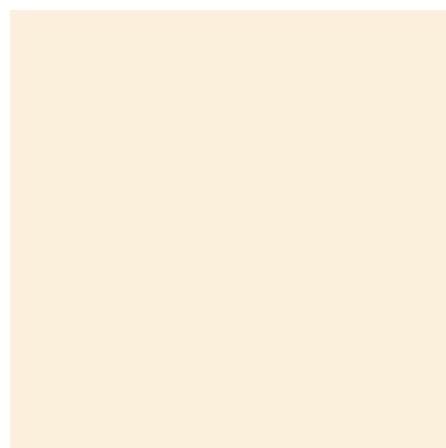
0081 Alpaca



0627 Hygienic Beige

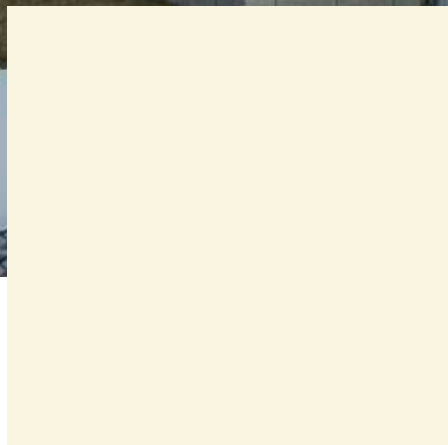
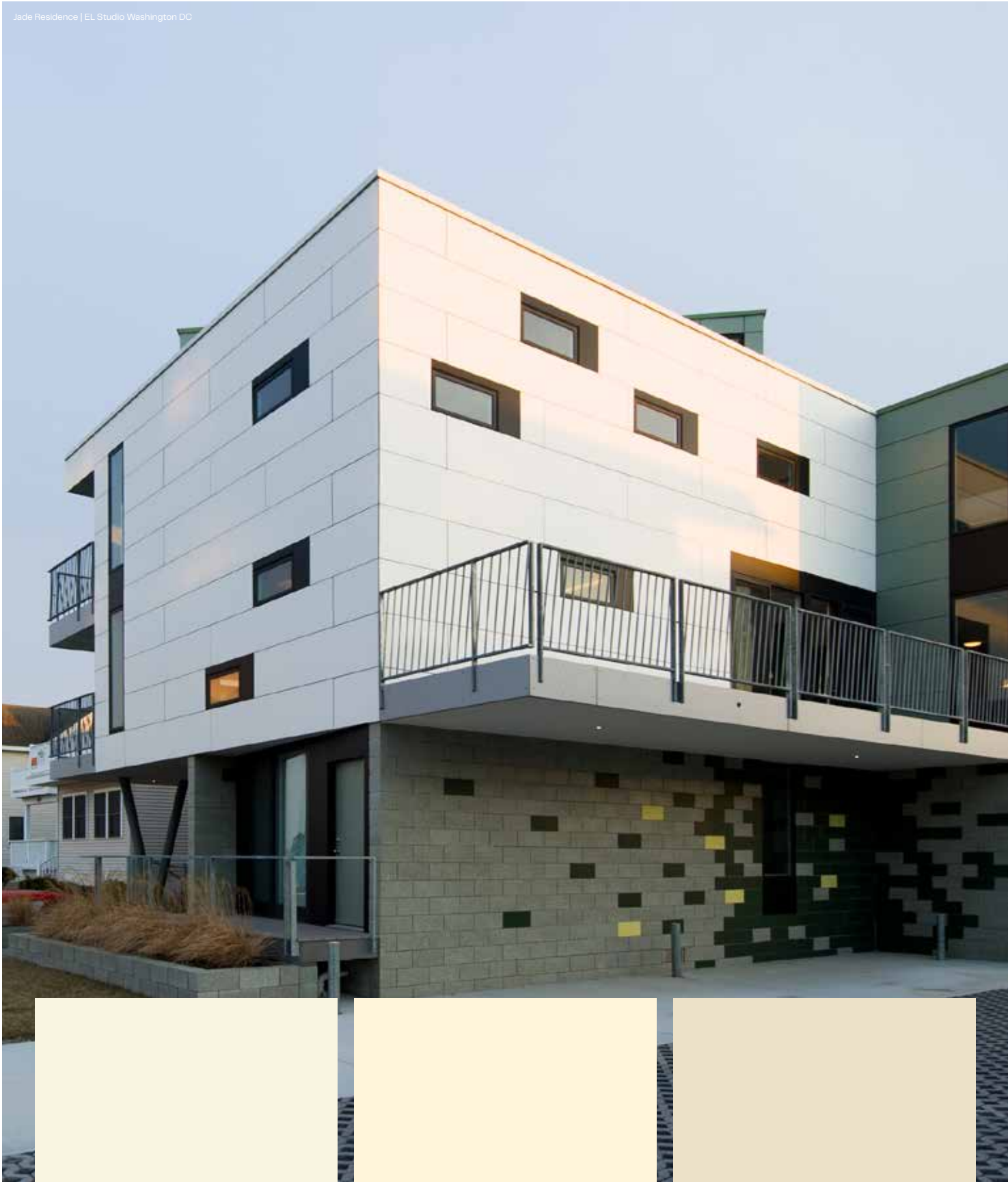


0651 Cream

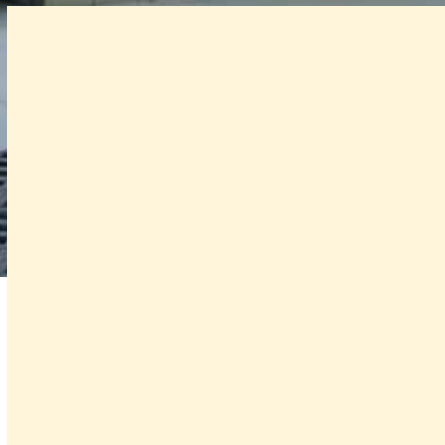


0733 Hygienic White

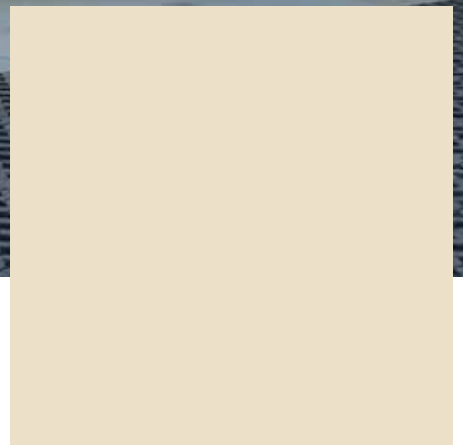
Jade Residence | EL Studio Washington DC



0073 Pale Ivory



0851 Winter White

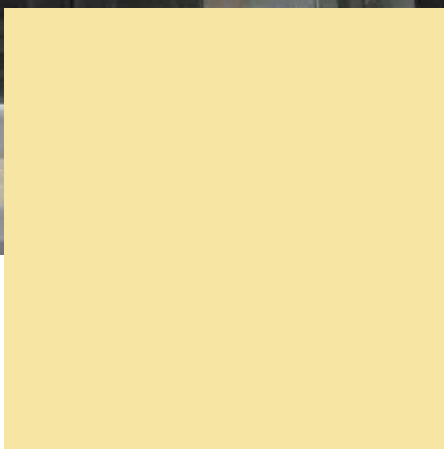


0066 Sand

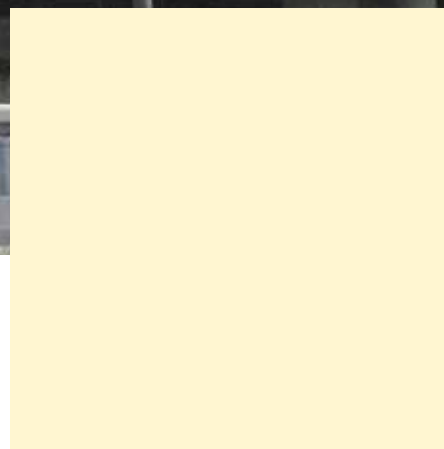
Plaza Central | Alfonso Tamayo
© Renold Armando Roja Diaz



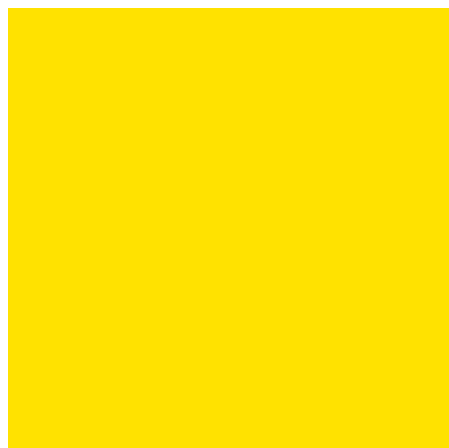
0864 Mustard



0654 Jasmin



0065 Ivory



0865 Lemon



0647 Golden Yellow



0687 Maize

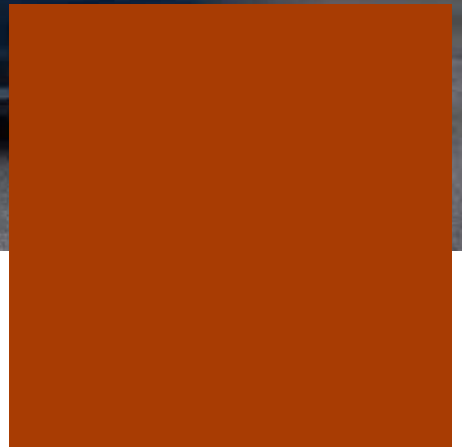
Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker
© Brycen Fischer



0736 Saffron



5032 Cinnamon



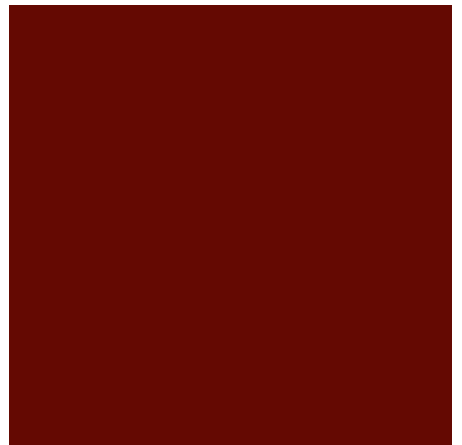
0873 Red Pepper



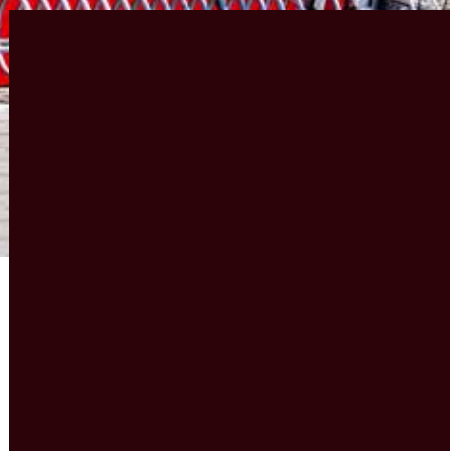
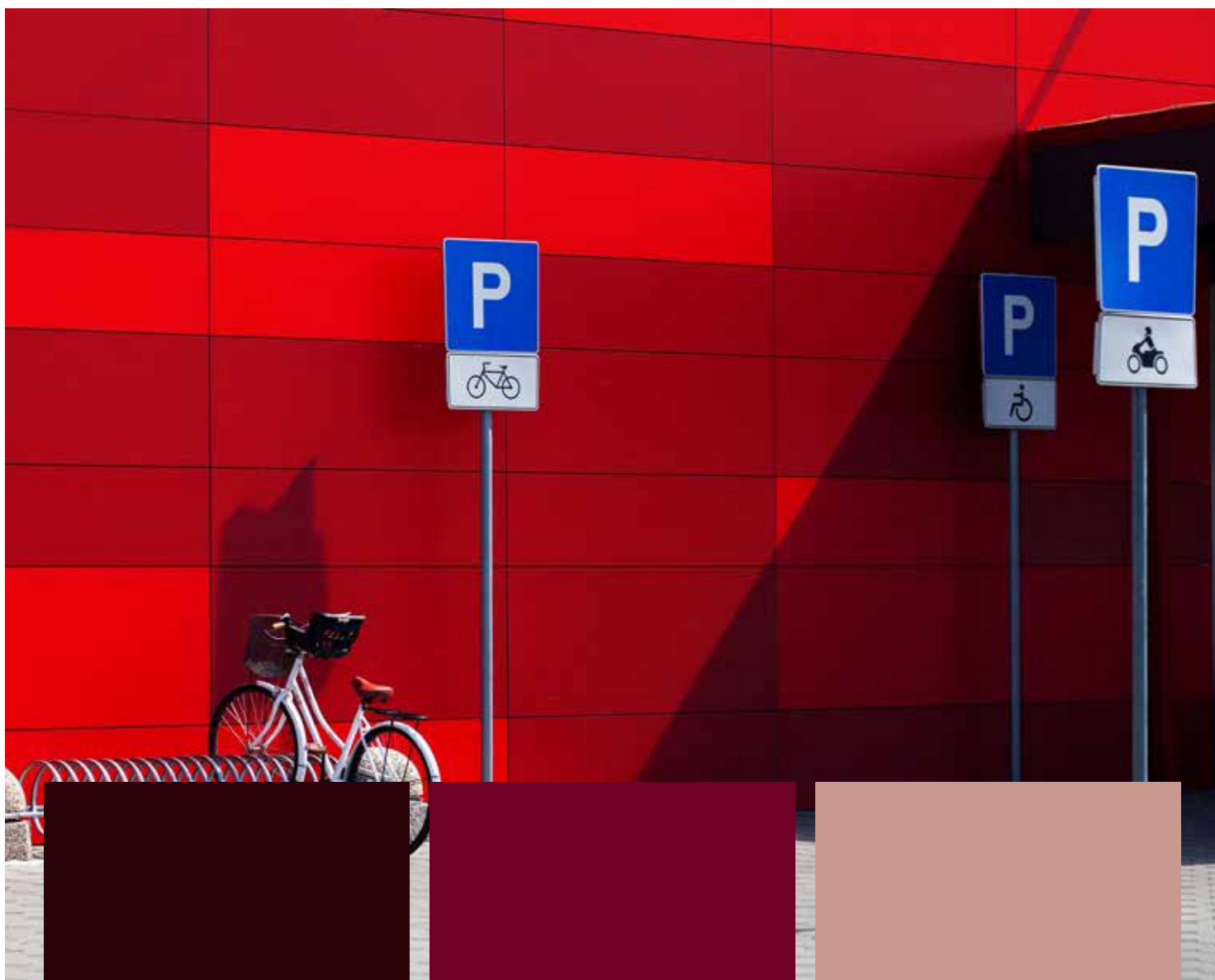
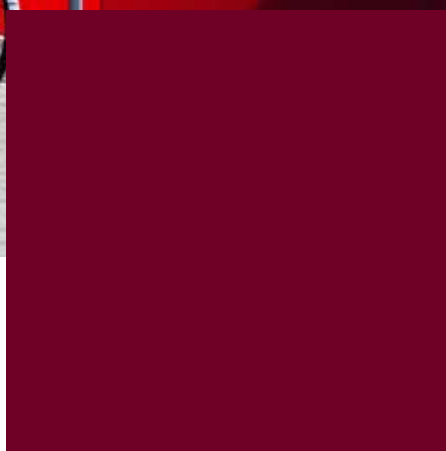
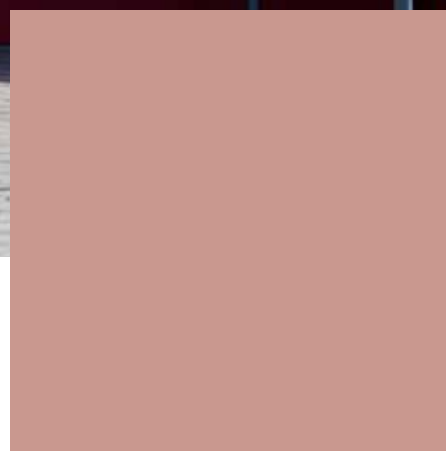
0661 Terracotta



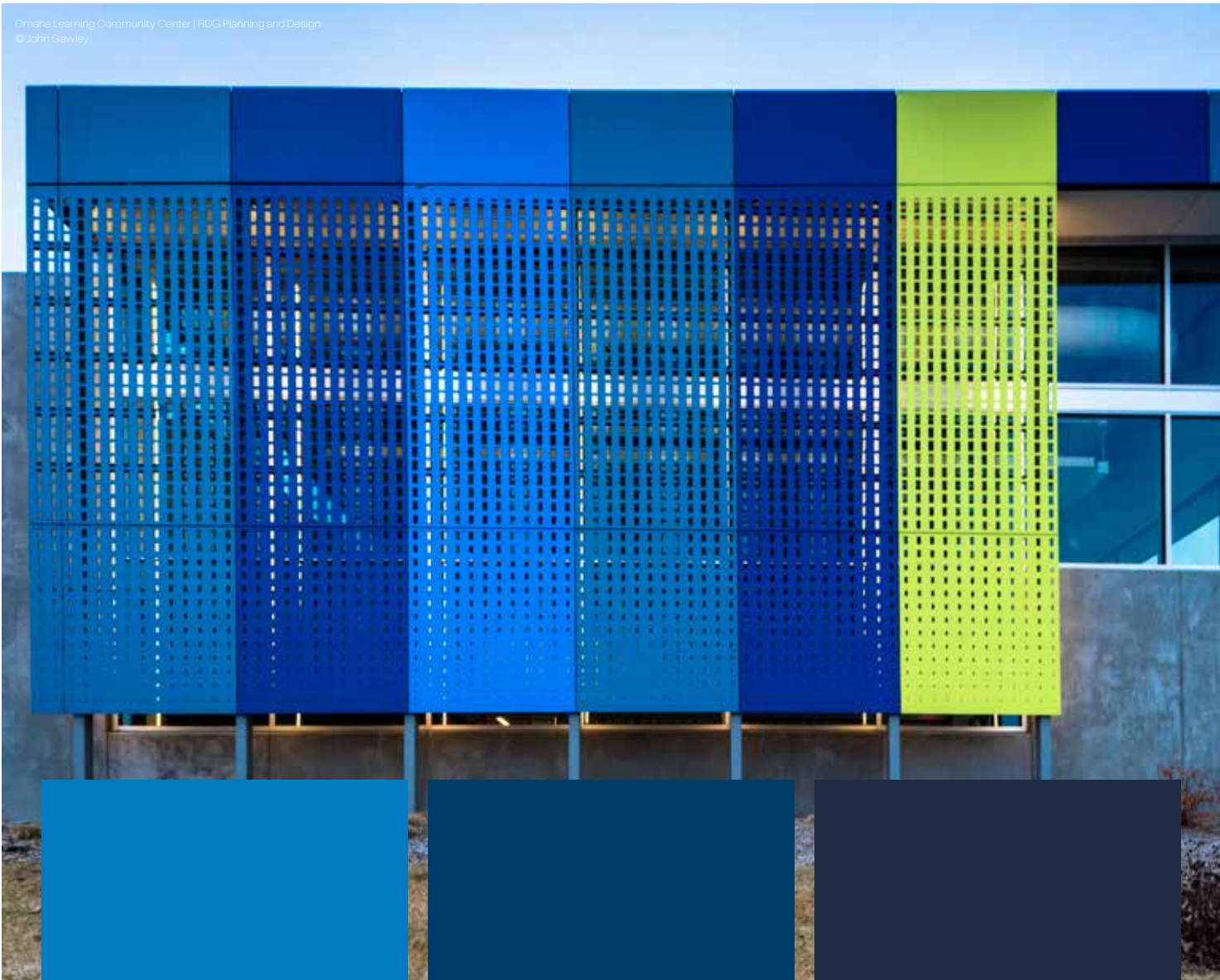
0691 Purple



0874 Maroon

**3007** Black Red**0680** Wine Red**0020** Ballerina**3003** Rubinus Red**0689** Dark Red**0674** Mars Red

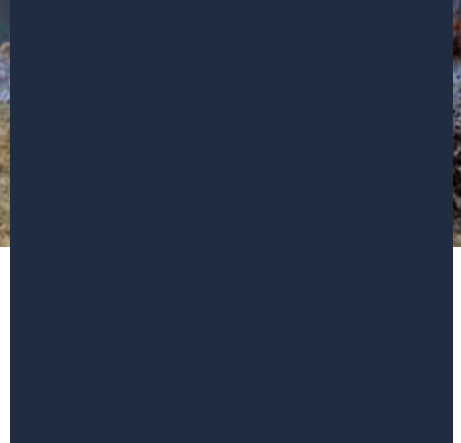
Omaha Learning Community Center | RDG Planning and Design
© John Gawley



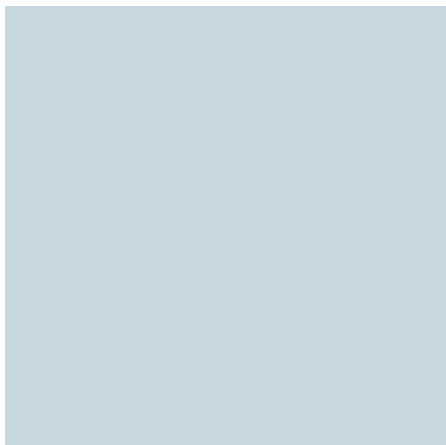
0717 Atlantic



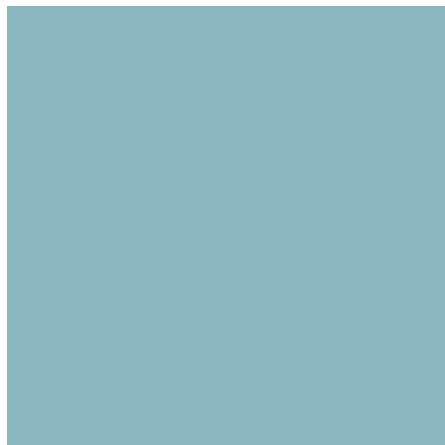
0237 Gentian Blue



0702 Night Blue



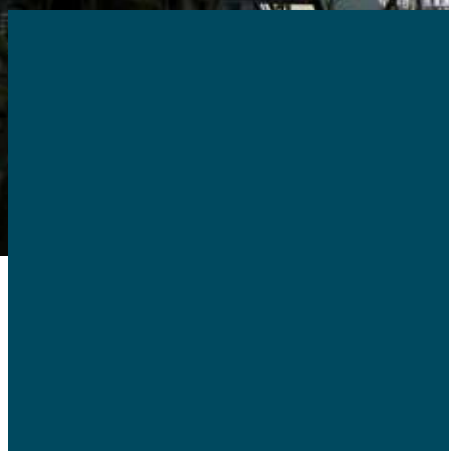
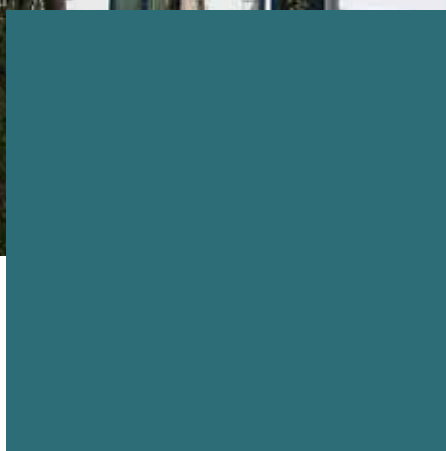
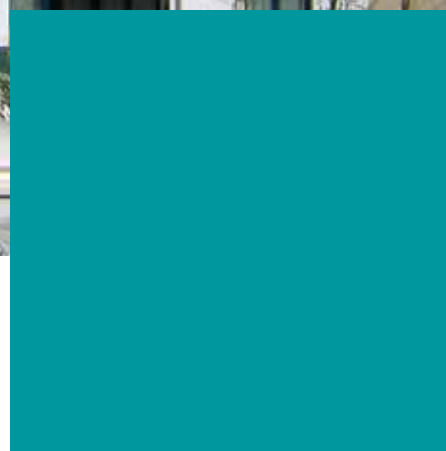
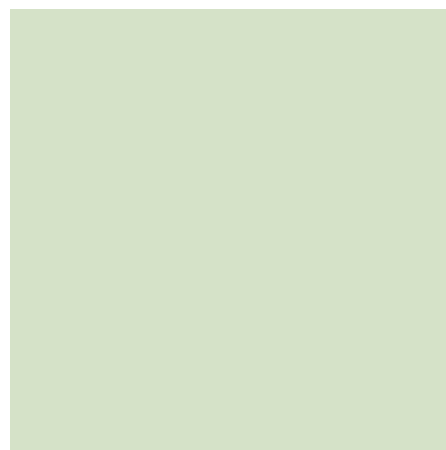
0706 Glacier Blue

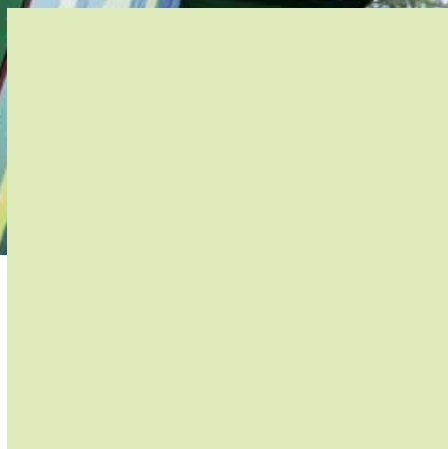


0703 Dove Blue



0712 Steel Blue

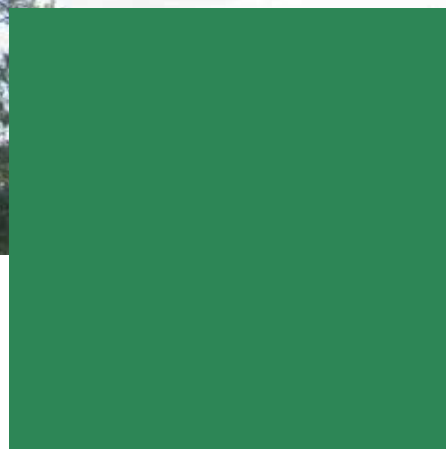
**0631** Turquoise**0617** Petrol Green**0056** Atlantis**0059** Dark Green**0662** Jade Green**0663** Reseda Green



0592 Kiwi Green



0849 Frosted Green



0623 Green



0725 Yellowish Green



0850 Green Valley



0591 Fir Green

0085G NT
White + Glitter

0074G NT
Pastel Grey + Glitter

0077G NT
Charcoal + Glitter

0080G NT
Black + Glitter

Objevte kovové odlesky.

Metallic

Dualis Overlay Glitter

Metalická úprava dodá vašim dekorům nadčasový lesk.
Je to možné díky lisování průhledného overlaye s třpytivými
vločkami ve vrstvách na jakýkoli barevný dekor z naší kolekce
Exteriér 2.3 | Essential

For you to create.



Dostupné formáty:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Podrobnosti naleznete v dodacím pořádku.

Nature

Ať už lidé dávají dohromady barvy, tvary a textury čehokoli, svět kolem nás to už dávno v té či oné podobě vytvořil. Je toho tolik, co můžeme objevit, a většinu z toho najdeme v těch nejmenších detailech.

V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Nature najdete výrazné i jemné textury a odstíny dřeva pro svůj projekt.

For you to create.



A close-up photograph of a dark wood surface with a vertical grain pattern. The color is a deep, dark brown with some lighter, greyish undertones, giving it a graphite-like appearance. The grain is relatively straight but shows some natural variations and knots.

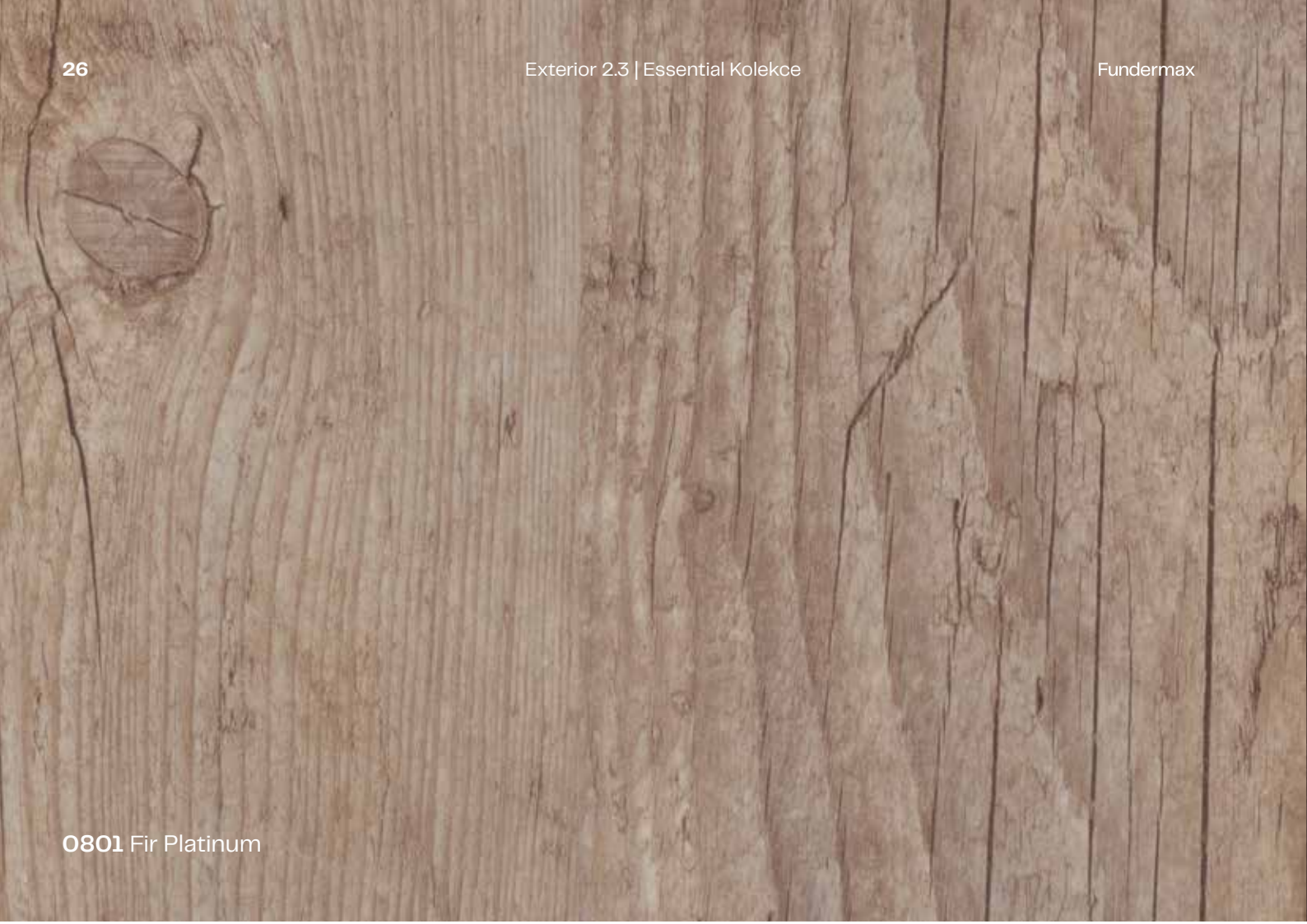
0907 Graphite Flagship Oak

A close-up photograph of a medium-brown wood surface with a vertical grain pattern. The grain is more pronounced and wavy than the one on the left, with some darker, reddish-brown streaks interspersed within the lighter brown tones.

0908 Grey Flagship Oak

A close-up photograph of a light-colored wood surface with a vertical grain pattern. The color is a pale, off-white or light beige. The grain is very straight and uniform, with some subtle variations in tone and texture.

0925 Butterfly Hickory

A close-up photograph of a light-colored wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a warm, golden-brown hue with subtle variations in tone and texture. A prominent circular knot is visible in the upper left corner. The grain lines are relatively straight and run vertically across the frame.

O801 Fir Platinum

A close-up photograph of a dark, charcoal-colored wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a rich, dark brown to black hue with subtle variations in tone and texture. The grain lines are relatively straight and run vertically across the frame.

O936 Thunder Maple

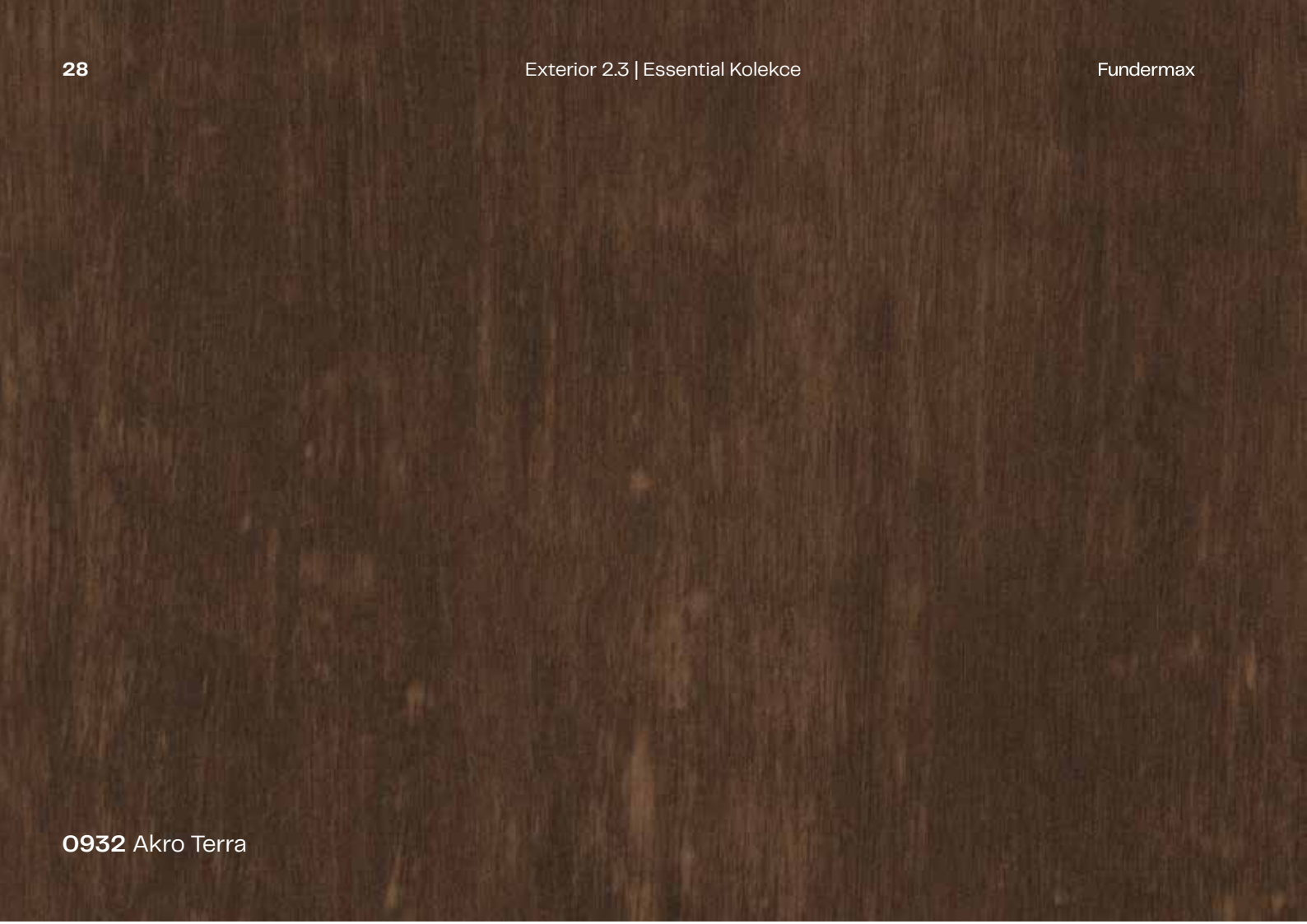
A close-up photograph of a dark, charcoal-colored wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a rich, dark brown to black hue with subtle variations in tone and texture. The grain lines are relatively straight and run vertically across the frame.

5172 Marshland Oak

0869 Smoked Marvel Walnut

0847 Smoked Jazz Oak

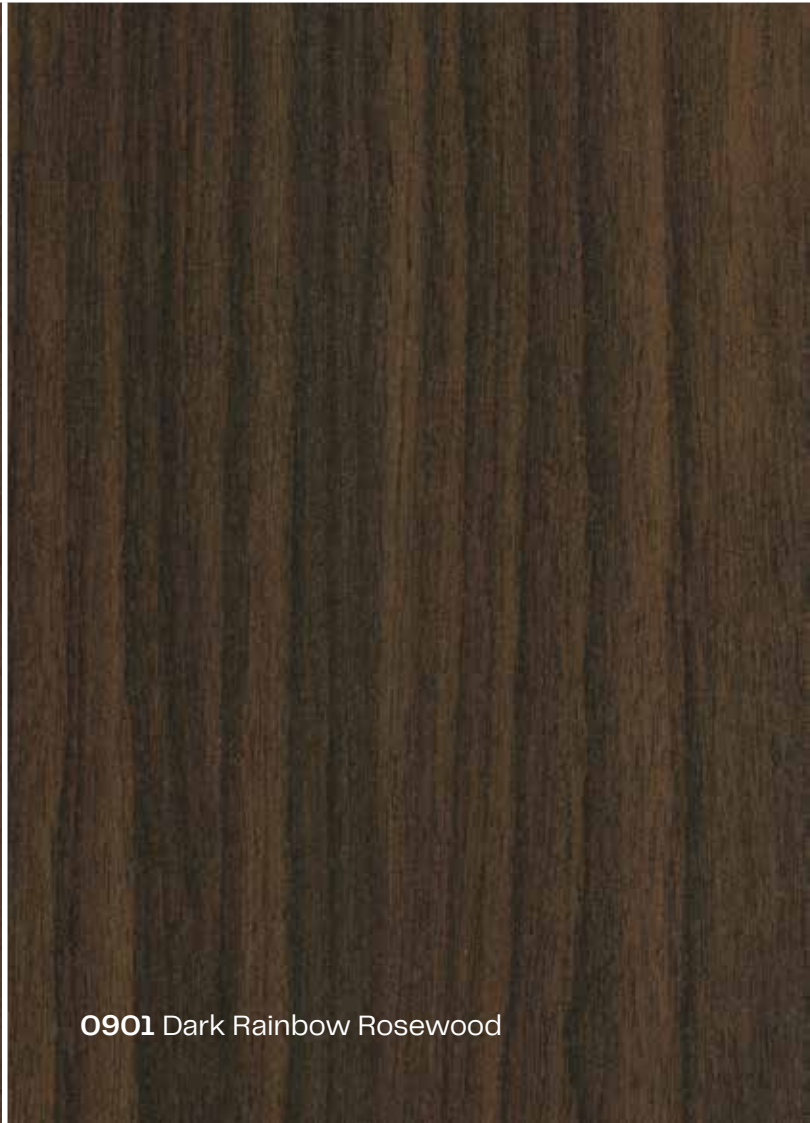
0909 Brown Flagship Oak

A large rectangular panel showing a dark brown wood texture with a vertical grain pattern and some lighter, irregular spots.

0932 Akro Terra

A rectangular panel showing a dark brown wood texture with a vertical grain pattern and some lighter, irregular spots.

0824 Brown Bistro Oak

A rectangular panel showing a dark brown wood texture with a vertical grain pattern and some lighter, irregular spots.

0901 Dark Rainbow Rosewood

0870 Dark Honey Marvel Walnut

5173 Barrique Oak

0846 Caramel Jazz Oak

0820 Hazel Heritage Oak

0919 Ecuador

0935 Voyager Oak

A close-up photograph of a wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a warm, medium-brown tone with subtle variations in color and texture, including some darker streaks and knots.

5171 Polar Oak

A close-up photograph of a wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a warm, medium-brown tone with subtle variations in color and texture, including some darker streaks and knots.

0868 Caramel Marvel Walnut

A close-up photograph of a wood surface with a vertical grain pattern. The wood has a warm, medium-brown tone with subtle variations in color and texture, including some darker streaks and knots.

0923 Enigma Oak

0125 Natural Oak

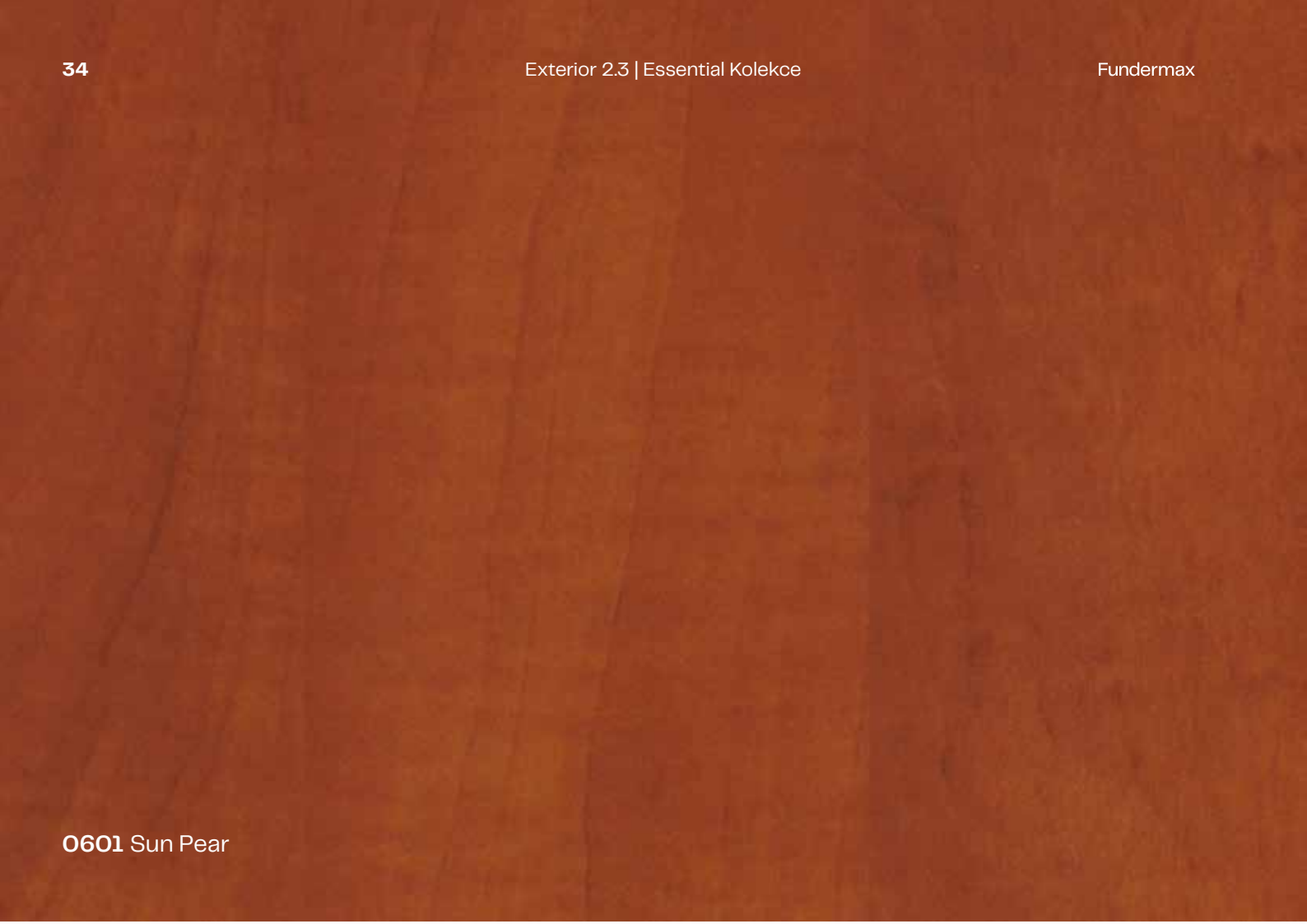
0931 Akro Almond

0927 Creek Larch

0924 Taurus Oak

0922 Amazon

0803 Tyrol Pine



0601 Sun Pear



0168 Akro Rust



0169 Akro Ruby

A close-up photograph of a dark, rich brown wood surface with a prominent vertical grain pattern. The texture is smooth but shows natural wood variations in color and grain.

0160 Dark Akro

A close-up photograph of a medium brown wood surface with a vertical grain pattern. The color is lighter than the Dark Akro, showing more of the natural wood's warm tones.

0161 Light Akro

A close-up photograph of a golden-yellow wood surface with a vertical grain pattern. The color is a warm, bright yellow, giving it a unique, sun-kissed appearance.

0162 Akro Sahara

Material

Bud'te svědky neochvějné síly přírody, silných akcentů a hladkých textur v přirozené harmonii, pohybujících se uvnitř sebe a neustále v pohybu. Je to fascinující souhra textur, barev a materiálů.

V naší řadě Exterior 2.3 | Essential Material najdete designové imitace, díky kterým při každém pohledu na váš projekt odhalíte něco nového.

For you to create.





O496 Colosseum



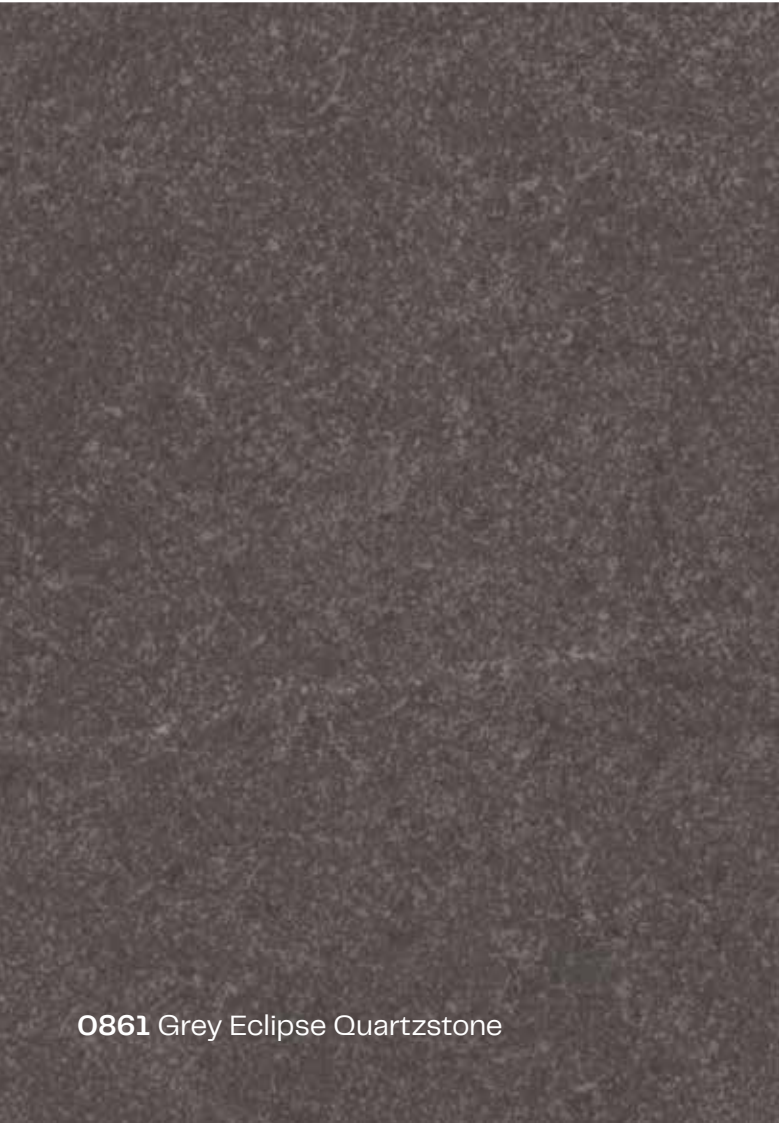
O421 Venus



O426 Loft



0394 Moonwalk



0861 Grey Eclipse Quartzstone



0497 Stonehenge

0793 Patina Tin

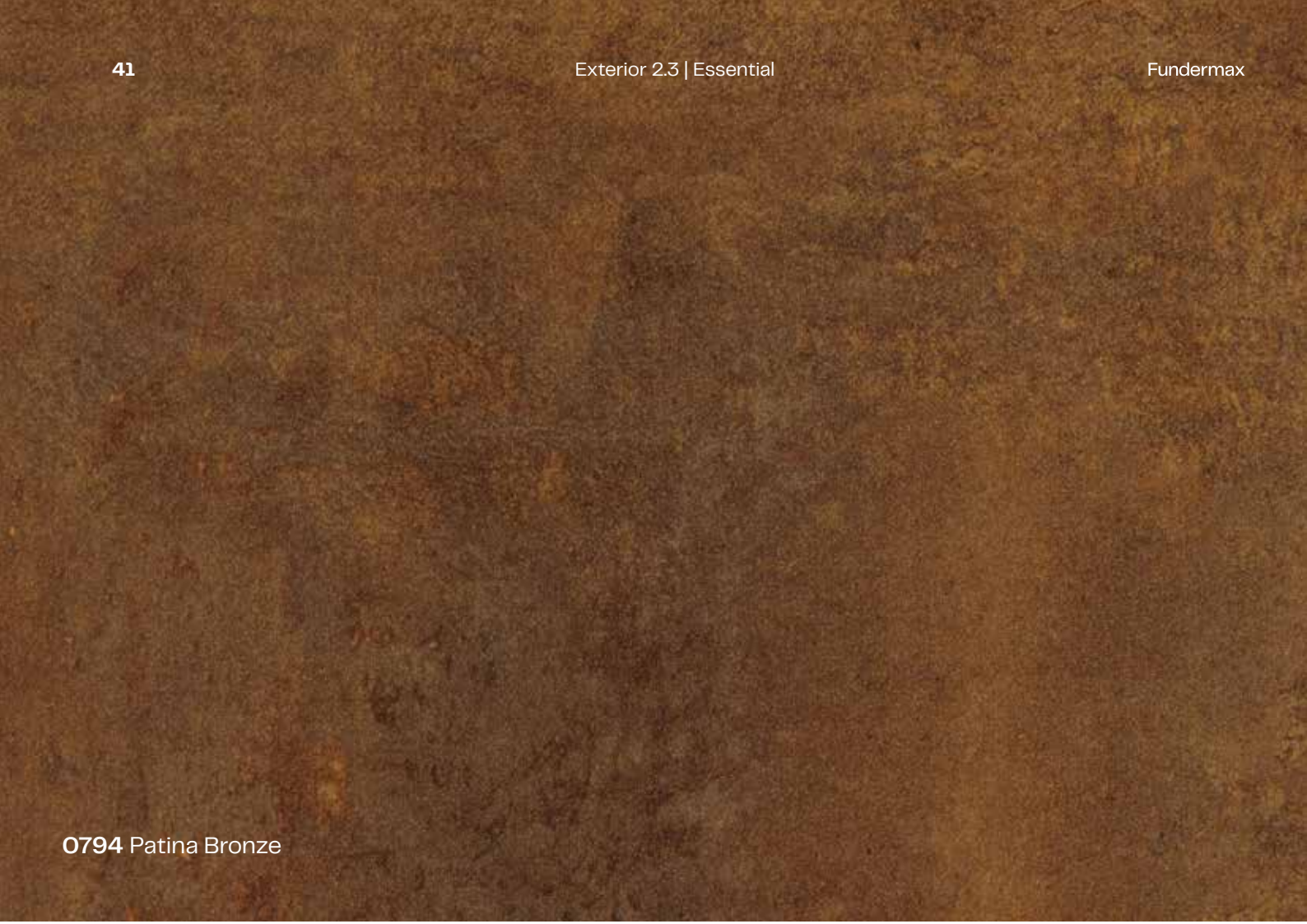
0027 Prado Agate Grey

0026 Prado Alu Grey

0808 Desert Rose Sandstone

0406 Rockstar

0805 Cosmopolis

A large, textured surface with a mottled, aged appearance in shades of brown and bronze, showing signs of wear and patina.

0794 Patina Bronze

A close-up view of a dark brown, heavily textured surface with numerous fine scratches, scuffs, and a rough, weathered appearance.

0429 Corro

A solid, dark brown surface with a subtle, fine-grained texture, appearing smooth but with a slight matte finish.

0028 Prado Brown



0603 Ardens



0798 Tambora

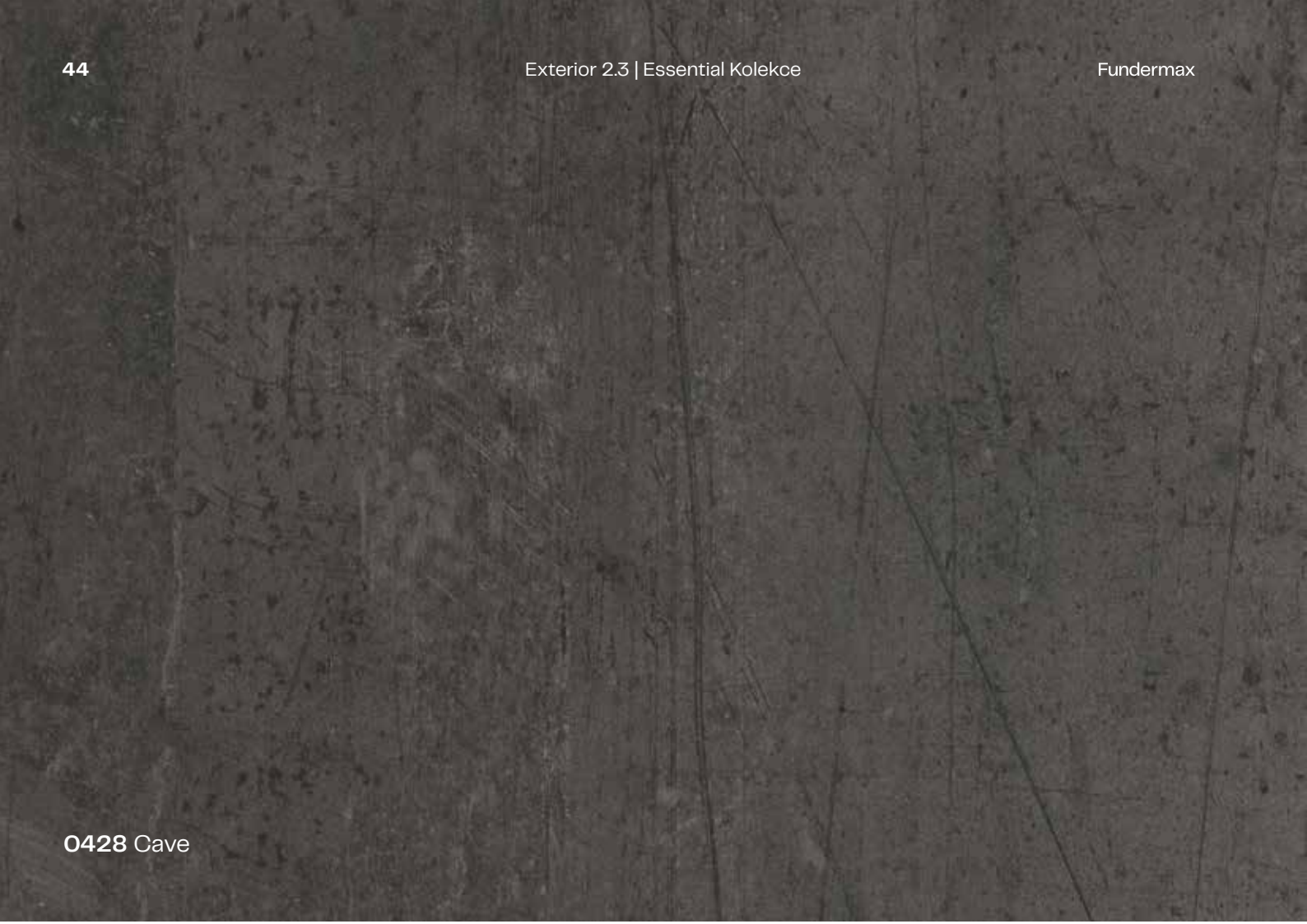


0386 Blues

0159 Akro Black

0804 Metropolis

0799 Black Jack



0428 Cave



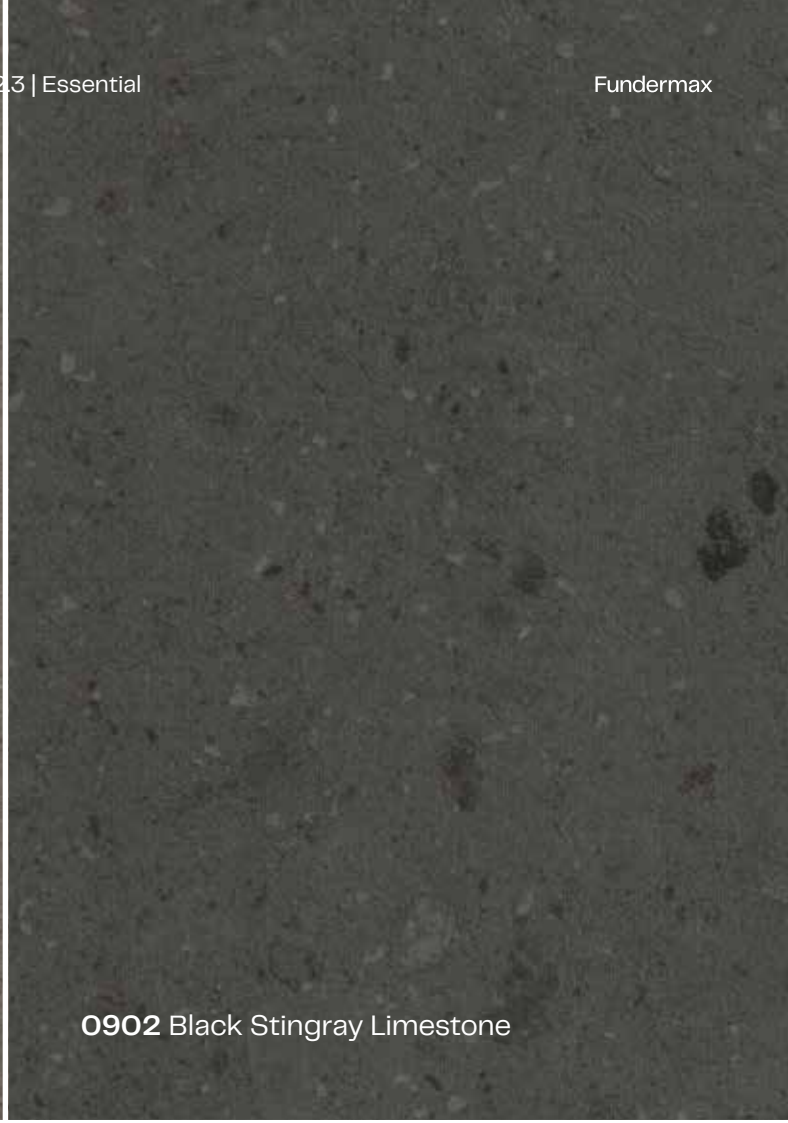
0158 Akro Grey



0894 Black Pearl Concrete

A close-up photograph of a light brown, textured limestone surface. The texture is granular and uneven, with subtle variations in tone from light tan to a slightly darker brown. There are small, dark spots and veins scattered throughout the surface.

0903 Urban Galaxy Limestone

A close-up photograph of a dark, almost black, textured limestone surface. The texture is granular and uneven, with subtle variations in tone from dark grey to a slightly lighter, almost black, brown. There are small, dark spots and veins scattered throughout the surface.

0902 Black Stingray Limestone

A close-up photograph of a dark, almost black, textured slate surface. The texture is granular and uneven, with subtle variations in tone from dark grey to a slightly lighter, almost black, brown. There are small, dark spots and veins scattered throughout the surface.

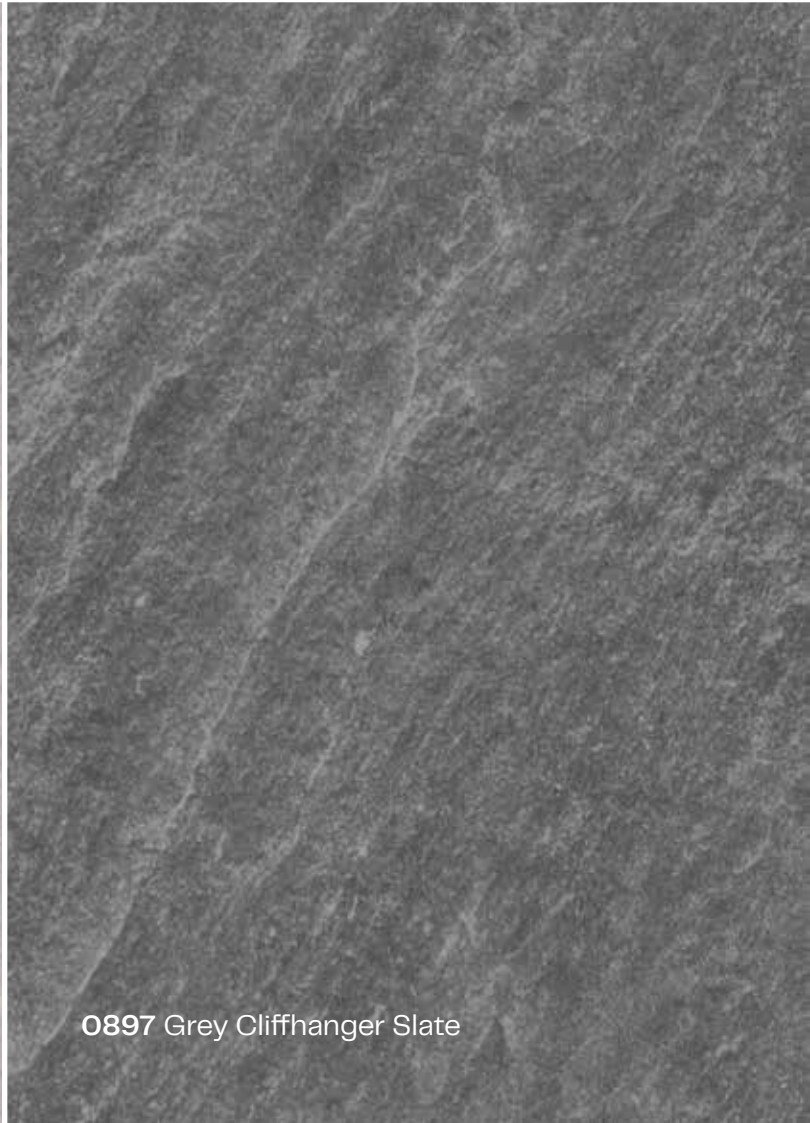
0898 Porto Nero Slate



0427 Skyline



0860 White Blizzard Quartzstone



0897 Grey Cliffhanger Slate



Přehled dekorů

0080 Black	0091 Starlight	0085 White	0753 Cool Grey Medium	0776 Concrete Grey	0070 Carbon Grey
0900 Dark Cyber Grey	0762 Natural Grey Medium	1203 Grey	0074 Pastel Grey	0075 Dark Grey	0077 Charcoal
2289 Tortora	0144 Costa	0768 Sparrow	0875 Chocolate Brownie	0657 Sepia Brown	0153 Burano
0733 Hygienic White	0651 Cream	0627 Hygienic Beige	0645 Tobacco	0098 Mandola	0081 Alpaca
0687 Maize	0647 Golden Yellow	0865 Lemon	0736 Saffron	5032 Cinnamon	0873 Red Pepper
3007 Black Red	0680 Wine Red	0020 Ballerina	0661 Terracotta	0691 Purple	0874 Maroon
0706 Glacier Blue	0703 Dove Blue	0712 Steel Blue	0631 Turquoise	0617 Petrol Green	0056 Atlantis
0592 Kiwi Green	0849 Frosted Green	0623 Green	0058 Dark Green	0662 Jade Green	0063 Reseda Green
0725 Yellowish Green	0850 Green Valley	0591 Fir Green	0702 Night Blue	0674 Mars Red	0654 Mustard
0650 Green Valley	0237 Gentian Blue	0689 Dark Red	3003 Rubinius Red	0065 Ivory	0073 Pale Ivory
0071 Fresco	0747 Medium Grey	0741 Birch Grey	0887 Dark Offroad Greige	0066 Sand	0851 Winter White
2206 Fango	0071 Fresco	0071 Fresco	0071 Fresco	0071 Fresco	0071 Fresco

0907 Graphite Flagship Oak	0908 Grey Flagship Oak	0925 Butterfly	0801 Fir Platinum	0936 Thunder	5172 Marshland Oak	0869 Smoked Marvel Walnut	0947 Smoked Jazz Oak	0909 Brown Flagship Oak
0820 Hazel Heritage Oak	0919 Eouador	0935 Voyager Eiche	0846 Caramel Jazz Oak	5173 Barrique Oak	0870 Dark Honey Marvel Walnut	0901 Dark Rainbow Rosewood	0924 Brown Bistro Oak	0932 Akro Terra
5171 Polar Oak	0868 Caramel Marvel Walnut	0923 Enigma	0125 Natural Oak	0931 Akro Almond	0927 Creek	0924 Taurus	0922 Amazon	0803 Tyrol Pine
0426 Loft	0421 Venus	0496 Colosseum	0162 Afro Sahara	0161 Light Afro	0160 Dark Afro	0169 Akro Ruby	0168 Akro Rust	0601 Sun Pear
0394 Moonwalk	0497 Stonehenge	0861 Grey Eclipse Quartzstone	0027 Prado Agate Grey	0793 Patina Tin	0026 Prado Alu Grey		0406 Rockstar	0805 Cosmopolis
0799 Black Jack	0804 Metropolis	0159 Afro Black	0386 Blues	0798 Tambora	0603 Ardens	0794 Patina Bronze	0028 Prado Brown	0429 Corro
0158 Afro Grey	0894 Black Pearl Concrete	0428 Cave	0898 Porto Nero Slate	0902 Black Shingray Limestone	0903 Urban Galaxy Limestone	0860 White Blizzard Quartzstone	0427 Skyline	0897 Grey Cliffhanger Slate

3 Produkty

Vše co Max Compact Exterior dokáže

Desky Max Compact Exterior jsou termosetové vysokotlaké lamináty (HPL), které splňují požadavky normy EN 438-6, typ EDF, a jsou vyráběny na vysokotlakých laminovacích lisech při vysoké teplotě.

Akrylátová polyuretanová pryskyřice s dvojím vytvrzováním zajišťuje vysoce účinnou ochranu proti povětrnostním vlivům, takže je obzvláště vhodná pro obklady fasád a balkonů.

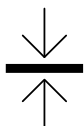
Pro extrémní povětrnostní a okolní podmínky*



Vysoce odolné proti povětrnostním vlivům



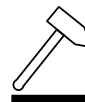
Optimálně světlostálý



Dvojí vytvrzení



Odolný proti poškrábání



Odolný proti nárazu

Svobodný a efektivní design



Široká škála dekorativních povrchových úprav



Navrhování s využitím systémů CNC

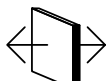


Úspora nákladů—5 formátů, méně odpadu

Montáž a údržba



Rychlá instalace



Oboustranný dekor



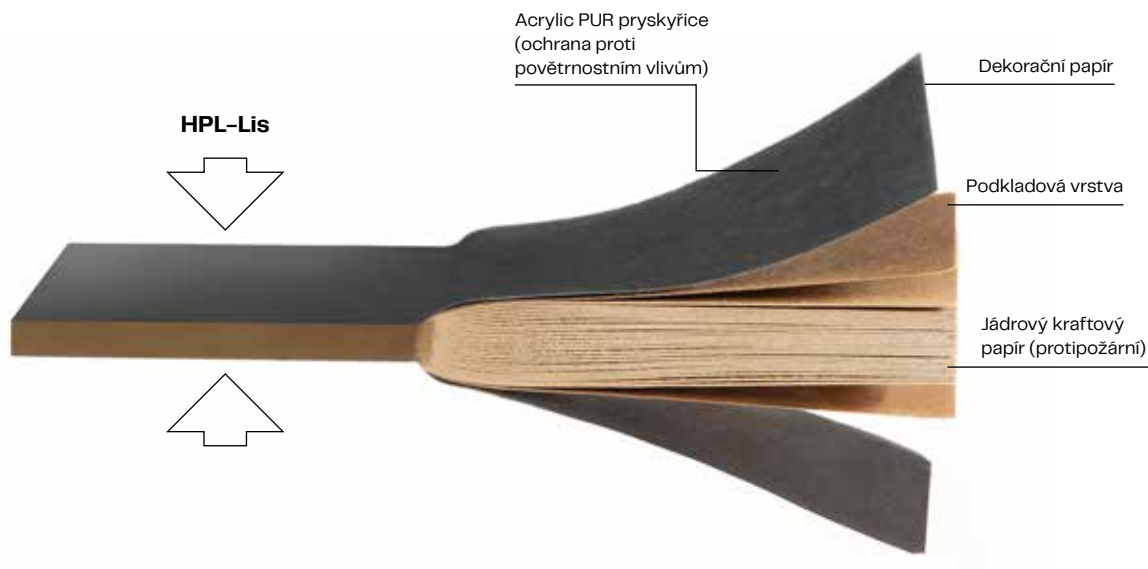
Snadná čistitelnost



Odolnost vůči rozpouštědlům

* Standardní a aktuální hodnoty: www.fundermax.com

Složení panelů Max Compact Exterior



Značka "Bioprodukt" upozorňuje na materiály, které obsahují významný podíl biomasy, tím, že certifikuje v nich obažený podíl biomateriálů.

Pro každou skupinu výrobků je stanoven minimální podíl biologického materiálu (60 % pro fasádní obklady).



Certifikace FSC zaručuje původ a sledovatelnost dřeva a papírových výrobků s minimálním množstvím dřeva.

Certifikované produkty, v rámci celého dodavatelského řetězce, pocházejí z udržitelného, sociálně odpovědného a ekonomicky životaschopného lesního hospodářství.



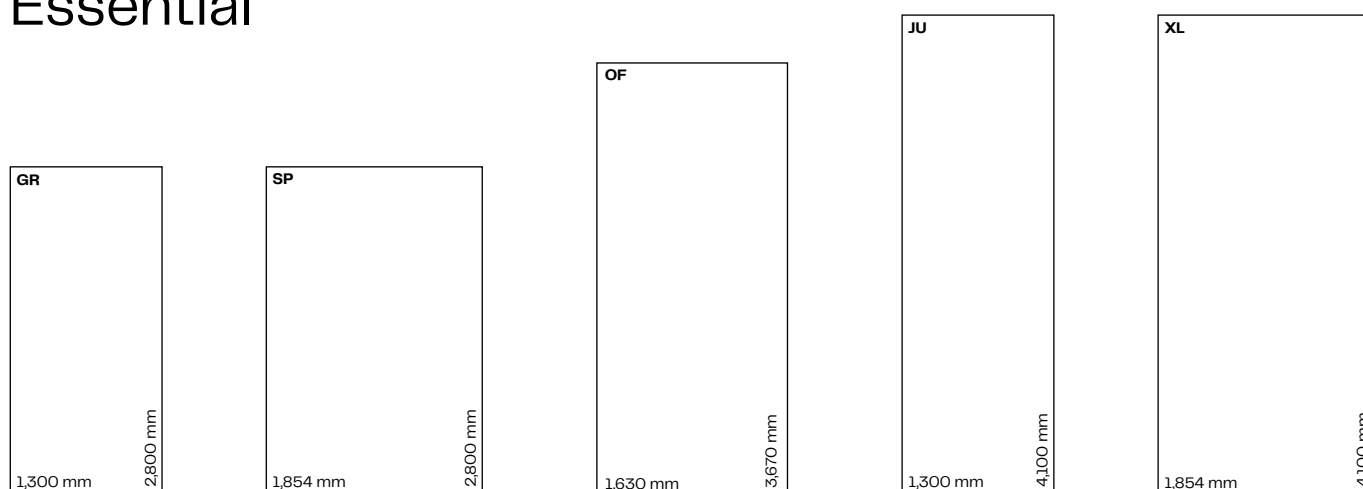
Certifikace PEFC zaručuje původ a sledovatelnost výrobků ze dřeva a papíru se závazkem zlepšování.

Certifikované produkty pocházejí z udržitelného lesního hospodářství, které respektuje biologickou rozmanitost a vitalitu ekosystémů.

Max Compact Exterior F Quality

Vysoce kvalitní stavební výrobek s označením CE pro použití jako odolný obklad balkonů a fasád. Jedná se o termosetové vysokotlaké lamináty (HPL), které splňují požadavky normy EN 438-6, typ EDF, s nejúčinnější ochranou proti povětrnostním vlivům díky akrylátové polyuretanové pryskyřici s dvojitým vytvrzováním.

Exterior 2.3 Essential



Povrch*

- NT

Formát**

- 2,800 x 1,300 mm = 3.65 m²
- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m²
- 3,670 x 1,630 mm = 5.98 m²
- 2,800 x 1,854 mm = 5.19 m²
- 4,100 x 1,854 mm = 7.60 m²

Tloušťka

Tloušťka	Tolerance (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

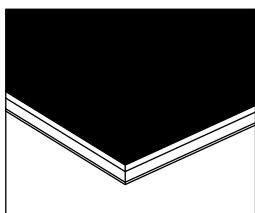
Jádro

- F Quality
- protipožární
- hnědé

* Pro co nejlepší vzhled fasádního obkladu se doporučuje instalace na hliníkový podkladový rám. Dřevo se nedoporučuje, protože nerovný povrch může vést ke zvlněnému vzhledu.

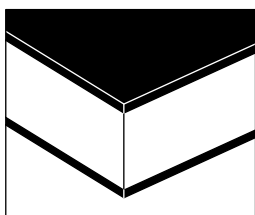
** Rozměry desek s tolerancí +10-0 mm (EN 438-6, 5.3) jsou standardní rozměry – pokud je požadována absolutní přesnost rozměrů a úhlů, doporučuje se ořezání po všech stranách. V závislosti na řezu se čistý rozměr zmenší přibližně o 10 mm.

Možnosti



Max Compact Exterior F Quality

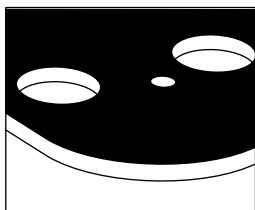
Exteriérové panely Max Compact se standardně dodávají s oboustrannými dekory. Jádro je vyrobeno tak, aby splňovalo protipožární požadavky, dekorační povrch je světlostálý a díky dvojitému vytvrzovacímu procesu jsou panely extrémně odolné proti povětrnostním vlivům. (Požární zkouška EN 13501-1, B-s2, d0)



Kompozitní prvky

Pro výrobu kompozitních prvků lze desky Max Compact Exterior F-Quality dodat také s broušenou rubovou stranou.

Max Compact Elementy



Obráběcí služby

Fundermax nabízí možnost řezání panelů a CNC obrábění. Pomocí nejmodernějších systémů lze splnit prakticky všechny požadavky, od jednoduchého vrtání otvorů pro montáž fasádních panelů až po složité obrábění balkonových prvků.

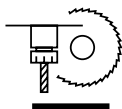
Technologie použití

Společnost Fundermax vyrábí kompaktní desky v Rakousku již více než 50 let. Za tu dobu jsme poradili a spolupracovali s obchodními partnery na bezpočtu projektů. Spolupracujeme se všemi významnými systémovými partnery v oblasti provětrávaných fasád a balkonů, a tím neustále rozšiřujeme své znalosti, které pak rádi vložíme do plánování a realizace vašeho projektu. Naši odborníci v oblasti schvalování staveb a certifikace se zabývají zajištěním aktuálnosti všech příslušných certifikací a doplňováním nových. Kromě toho máme díky našim vlastním službám v oblasti řezání a CNC obrábění vazby na všechny významné dodavatele nástrojů, takže vám můžeme poskytnout nejlepší možné poradenství, pokud jde o obrábění.

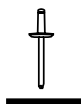
Poradenství



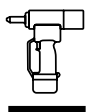
Manipulace
s kompaktními deskami



Obrábění
kompaktních desek



Možnosti montáže
kompaktních desek



Montáž
kompaktních desek



Certifikace
a atesty



BIM objekty
a CAD detaily



Podpora
a kontaktní e-mail

Poradenství

Využijte naše konzultační služby pro architekty, které díky rozsáhlým zkušenostem s nejrůznějšími aplikačními technologiemi můžeme poskytnout. Certifikáty, atesty, objekty BIM a technické informace naleznete na našich webových stránkách v sekci Ke stažení nebo přes QR kód. Vzorčky jednotlivých materiálů lze na našich webových stránkách objednávat nepřetržitě.



Prostřednictvím tohoto QR kódu můžete přejít přímo na technické informace o Exterioru

Tip

Pro ideálně světlý design interiéru balkonů lze panely Max Compact Exterior vyrobit také s bílou (rubovou) stranou (0890 NT – Balkonweiss). Kombinace různých dekorů znamená, že uvedené upevňovací vzdálenosti by se měly snížit minimálně o 15 %.

Max Compact Exterior—technická data a zkoušky

Vlastnosti	Testovací metoda	Hodnocení	Hodnota požadovaná normou ¹⁾	Skutečná hodnota ²⁾
Stálost na světle a odolnost vůči povětrnostním vlivům (NT)				
Umělé stárnutí*	EN 438-2:2016, odstavec 29, 3000 h	Kontrast: Šedá škála Vzhled: Stupeň	Kontrast: ≥ 3 Vzhled: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Vzhled: 5
Odolnost vůči UV záření*	EN 438-2:2016, odstavec 28	Kontrast: Šedá škála Vzhled: Stupeň	Kontrast: ≥ 3 Vzhled: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Vzhled: 5
Vlastnosti				
Mechanické vlastnosti				
Mechanické vlastnosti	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm ³	≈ 1,35	1,44
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	≈ 80	Příčné: 105 Podélné: 170
Modul pružnosti v ohybu	EN ISO 178	MPa	≈ 9,000	Příčné: 11,000 Podélné: 16,000
Pevnost v tahu	EN ISO 527-2	MPa	–	Příčné: 95 Podélné: 140
Odolnost proti nárazu velkou koulí	EN 438-2:2016, odstavec 21	mm	≤ 10	5–6
Tepelné vlastnosti				
Odolnost vůči vlhkosti	EN 438-2:2016, odstavec 15	%	Přírůstek hmotnosti ≤ 8	2
Rozměrová tolerance při vysoké teplotě	EN 438-2:2016, odstavec 17	%	Podélné: ≤ 0,30 Příčné: ≤ 0,60	Podélné: 0,08 Příčné: 0,16
Koeficient tepelné roztažnosti	DIN 52328	1/K		18 x 10 ⁻⁶
Tepelná vodivost		W/mK		0,3
Odolnost vůči difúzi vodní páry				Přibližně 17,200 μ
Třída stavebních materiálů				
Třída stavebních materiálů Evropa	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6–13 mm**	
Požární zkouška fasád Rakousko	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Vienna	Testované panely tl. 8–13 mm	
Zkouška požární odolnosti balkonové podlahy Podio Rakousko	EN 1365-2	MA39-VFA Vienna	R30 pro tloušťku 20mm	
Třída stavebních materiálů Švýcarsko	EN 13501-1	MA39-VFA Vienna	Euroclass B-s2, d0 for 6–13 mm ²⁾	
Třída stavebních materiálů Francie	NFP 92501	LINE	M1 for 2–10 mm	
Třída stavebních materiálů Španělsko	UNE 23727-90	LICOF	M1 for 6–10 mm	
Třída stavebních materiálů Polsko	PN-B-02867:2013-06	Instytut Techniki Budowlanej	NRO pro 6 a 10mm mechanické kotvení viditelné/skryté NRO pro 8 a 10mm kotvení lepením	
Zkoušky				
Schválení fasády Německo		Institut pro stavební inženýrství Berlín	6, 8, 10 mm, Zkouška č. Z-10.3-712	
Pokyny ETB pro součásti chránící před pádem, od 6/1985 balkonová zábradlí		TU Hanover	vyhovuje (v závislosti na stavebních předpisech a konstrukci kolejnice, tloušťka panelu 6, 8, 10 nebo 13 mm).	
France Avis technique		CSTB	6, 8, 10, and 13 mm, Dřevěná a kovová nosná konstrukce, zkouška č. 36-87 2/16-1749 č. 36-106 2.2/14-1623_V1 č. 36-125 2.2/13-1565_V2 č. 36-125 2.2/21-1809_V1 č. 36-125 2.2/16-1716 č. 36-29 ATT-20/013_V1 č. 26-29 ATT-20/014_V1	
WinMark UK		Wintech	A10114	

Pro povrch NT platí tolerance lesku +/-5 GE měřeno při 60°. Co se týče tolerance barev, platí informační list ÖFHF (www.oefhf.at)

Platí toleranční list z 16. ledna 2017.

1) V souladu s EN 438-6

2) Typické hodnoty jsou uvedeny pouze jako příklad a nelze se jimi řídit v případě jakýchkoli možných problémů.
Společnost Fundermax ručí pouze za dodržení standardních hodnot.

* Vlastní dekorativní potisk: umělé stárnutí EN ISO 4892-2: 3,000 h; Hodnoceno na základě šedé škály EN 20105-A02: 3

** Výjimkou je balkonový podlahový panel Podio, Euroclass B-s2,d0 (6–20 mm).

Další a aktuální testy a schválení naleznete v sekci Ke stažení na www.fundermax.com.

Vezměte prosím v úvahu všechny aktuálně platné stavební předpisy; v tomto ohledu neneseme žádnou odpovědnost.

Zkontrolujte, zda váš stavební projekt splňuje požadavky na účinné omezení šíření požáru (např. Rakousko: OIB RL 2, Německo: Vzorová správní ustanovení – Stavební technické předpisy, MVV TB atd.). Tato brožura je určena pro odborníky, kteří jsou pověřeni dodržováním příslušných norem, technických předpisů, právních požadavků a příslušných pokynů týkajících se stavebních výrobků. Pravidla byla pečlivě revidována, nicméně bychom rádi upozornili, že odpovědnost za správné plánování vždy nese projektant a odpovědnost za správnou instalaci nese zhotovitel.

4 Fundermax Individual Solutions

For you to create—maximum konstrukčních možností s Fundermax Exterior

Fasády jsou zásadním architektonickým prvkem, který dává budově symbolický výraz a vyjadřuje záměr architekta. Zároveň slouží jako kulisa veřejného prostoru a městského života.

Kolekce Fundermax Exterior s obrovskou škálou barev, dekorů a povrchů, které jsou vysoce odolné vůči povětrnostním vlivům a optimálně odolné vůči světlu, umožňuje mimořádně široké spektrum návrhů. Vlastní potisk Fundermax nabízí maximální svobodu designu, stejně jako možnost volby libovolného tvaru či gravírování, které lze navrhnout pomocí moderních CNC systémů.



Volnost při uspořádání fasády a návrhu povrchového designu

Díky moderním CNC systémům je možné navrhovat kreativní rozvržení fasád a přidávat akcenty pomocí strojního gravírování. Desky Fundermax Exterior mají jednotnou skladbu, takže není nutné utěšňovat hrany.

Využijte našich dlouholetých zkušeností s obráběním kompaktních panelů a objednejte si svůj projekt tak, aby byl předem roztríděný a připravený k montáži.

Nabízené služby v oblasti kompaktních prvků



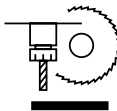
Roztrídění a označení dle
stavební fáze



Roztríděné, označené
a uložené na paletách
připravené k instalaci



CNC
povrchový design



Obrábění
kompaktních desek

Výhody

- Žádné riziko při řezání
- Přesné a precizní obrábění
- Na vyžádání lze dodat bez odřezků
- Číslování, paletizace a třídění při přípravě na instalaci usnadňuje logistiku na staveništi a šetří místo.



4 01

© Budhelva Zirka Company



4 02

© Genarchi Architectes



4 03

© Spar Öster, Warenhandels AG



4 04

© Severin Murrig

- 4 01** Rozvržení fasády
Projekt: Aquapark
- 4 02** Rozvržení fasády
Projekt: Konstrukce školy
- 4 03** Rozvržení fasády
Projekt: Eurospar St. Valentin
- 4 04** Rozvržení fasády
Projekt: Veganista



4 05

© Atelier M. Chateau



4 06

© Quantax Uruguay



4 07

© Budhelva Zirka Company



4 08

© Kurt Kuball Architektur fotografie

- 4 05** Otvory a gravírování
Projekt: Mairie de Trév
- 4 06** Otvory a gravírování
Projekt: Sky Punta Carretas
- 4 07** Otvory a gravírování
Projekt: Rodinný dům
- 4 08** Otvory a gravírování
Projekt: Rodinný dům

Vlastní potisk

Díky Fundermax individualnímu dekoru, má každý možnost navrhovat kreativní a jedinečné fasády, balkony a další vnější prvky. Váš návrh lze aplikovat buď na jednotlivé panely, nebo – jako v uvedeném příkladu – na více panelů. Jedná se o ideální možnost pro velkoplošné obrázky a vizuální působivost.



Fa. Hauk výrobní hala

Nová továrna je kontrastem k původní neoklasicistní fasádě budovy přádelny Viléma Pellyho, která musela být zbourána po ničivém požáru v roce 2020. Historická budova přádelny byla dominantou města více než sto let.

Úkolem Graphite Studia bylo dát nové funkční fasádě továrny lidské měřítko.

Jedinečný a osobní design odkazuje na okolní přírodu, ostré lichoběžníky v motivu zase na logo společnosti. K vytvoření celé vnější fasády bylo použito celkem 538 digitálně potištěných desek Fundermax.



4 09 Projekt: Fa. Hauk výrobní hala, Czech Republic
Klient: Hauk s.r.o
Design: graphite studio s.r.o
Designéři: Klára Maršičková, Tomáš Buble

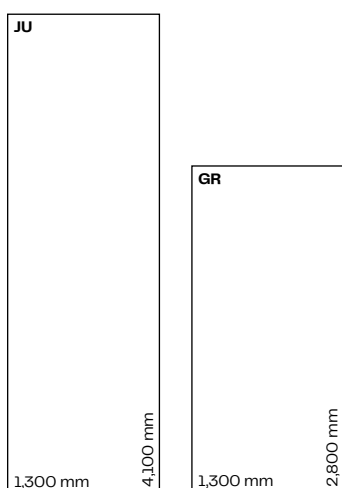
Kontakt a podpora
Individual.Druck@fundermax.biz



Zde si můžete prohlédnout
datový list k individuálnímu tisku.

Fundermax vlastní potisk možnosti

A) Formáty desek



B) Obrábění a číslování při přípravě na montáž

Na vyžádání a s využitím naší vlastní služby opracování kompaktních desek jsme schopni dodat panely Fundermax s vlastním potiskem připravené k instalaci: nařezané, očíslované a roztříděné podle vašich požadavků.



Zjistěte více pomocí tohoto **QR kódu**
nebo na www.fundermax.com



5 Exterior Pro kolekce

Exterior Pro 2.3 Surface

Exterior 2.3 | Essential nabízí na výběr maximum dekorů a maximální hospodárnost v povrchu NT.

Kolekce Exterior Pro 2.3 | Surface je rozšířením kolekce Exterior 2.3 | Essential. Pro návrhy struktur a vizuálních efektů v ní najdete výběr dekorů z kolekce Exterior 2.3 | Essential s povrchy Gloss, Sky, a Paragon.



Exterior Pro 2.3 | Surface

NG Gloss

NP Paragon

NY Sky

NG Gloss

V kombinaci s barvami působí NG Gloss odvážně a expresivně, zatímco v kombinaci se dřevem a dalšími materiálovými dekory je exkluzivní a elegantní. Okolní prostředí je do designu začleněno díky vysoké odrazivosti povrchu, což mu dodává na atraktivitě.



NY Sky

Přesvědčivý hluboký efekt a příjemný pocit – tato textura je temperamentní, syrová a přirozená a dokonale doplňuje řadu povrchů.



NP Paragon

Tento matný povrch s technologií proti otiskům prstů je uklidňující a sebejistý. To podtrhuje příjemný a vysoce hodnotný pocit z NP Paragon.



Exterior Pro 2.2 Podio

Odolnost proti povětrnostním vlivům, protiskluzovost a odolnost proti poškrábání – to je jen několik kritérií, která splňuje náš speciálně vyvinutý balkonový panel Max Compact Exterior Podio s povrchem Hexa. Díky snadné montáži šroubováním nebo lepením a odolnosti proti uklouznutí podle normy R10 DIN 51130 a DIN 51097 je dokonale vhodný pro balkóny, schody a podesty. Díky široké škále dekorů, ze kterých je na výběr, není desce co vytknout.



Exterior Pro 2.2 | Podio



Exterior Pro 2.2 Authentic

Každý dekor z řady Authentic je dostupný v těchto povrchových úpravách:

- NT
- NY
- NH



Exterior Pro 2.2 | Authentic

Milovníci hnědé a přírodních tónů se nyní mohou těšit ze tří zcela nových dekorů, které patří do rodiny Authentic Natura (AUTN).

Authentic Mocca

Někdy silnější, mírnější, tmavší, světlejší – celkově je Authentic Mocca více než vkusná kompozice.

Authentic Pecan

U pekanových ořechů je cenný obsah chráněn odolnou skořápkou. Totéž platí pro interiér a fasádu budovy. Použitím "autentického pekanu" lze dosáhnout estetického vzhledu.

Authentic Caramel

Fasády ve vzhledu "slaného karamelu" mají barvu od zlatožluté po medově hnědou. Tento dekor byl inspirován oblíbenými karamelovými bonbony s různými barevnými odstíny.

AU01 Authentic Mocca



AU02 Authentic Pecan



AU03 Authentic Caramel



Fundermax Germany GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
infoGermany@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
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

07/25-PR101.CZ

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