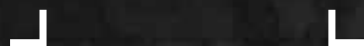
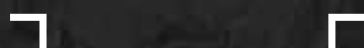


Exterior Pro 2.3 Surface

Dekorová řada / Červenec 2025



For you to create



Fundermax



Obsah

Udržitelnost a životní prostředí	4
Exterior Pro 2.3 Surface kolekce	6
Přehled dekorů a dodací pořádek	26
Produkty	30
Fundermax Individual Solutions	36
Essential kolekce	40
Ostatní Pro kolekce	42

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.

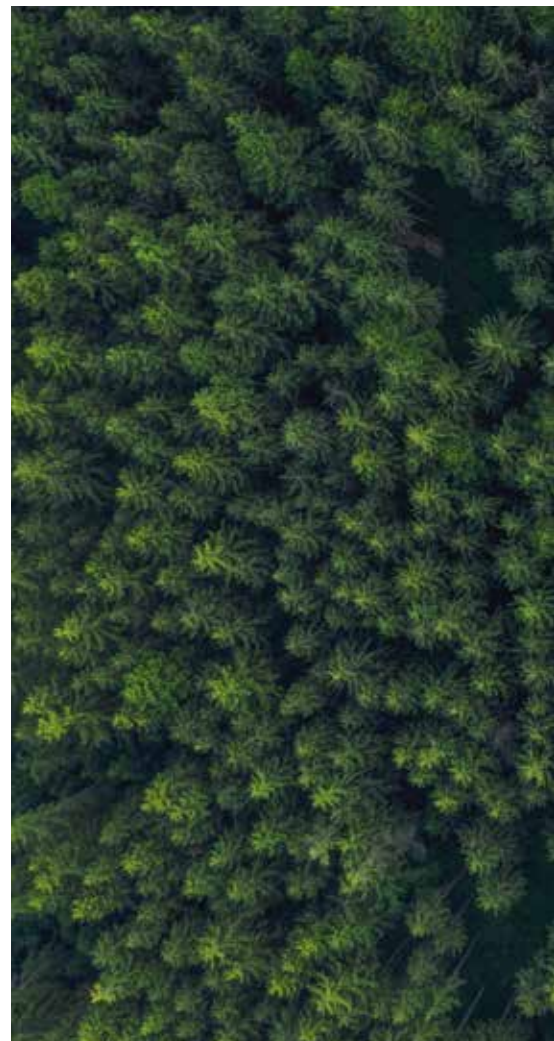
- moderní výrobní závody v Rakousku, Norsku a Nizozemsku
- přibližně 1400 zaměstnanců
- součást Constantia Industries AG
- Integrovaný systém řízení certifikovaný podle normy ISO: 9001 kvalita, 14001 životní prostředí, 50001 energetická účinnost, 45001 ochrana zdraví při práci a bezpečnost práce
- Certifikáty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



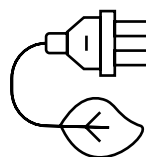
pochází z udržitelného
a certifikovaného lesního hospodářství

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 kódu.



Brožura o udržitelném
rozvoji

2 Exterior Pro 2.3 | Surface 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 Pro 2.3 Surface

Jedinečné povrchy v kombinaci s různými dekory – ideální volba pro váš výjimečný projekt!

Povrchy NG, NP a NY z této kolekce lze dodat v rozměru:

- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m²

Podrobnosti naleznete v přehledu produktů na straně 28.

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.



NP Paragon

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



NY Sky

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



Colour

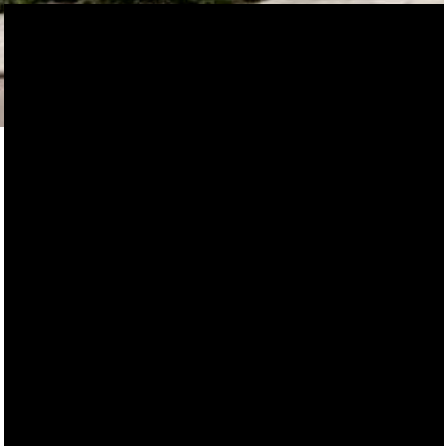
Architektura znamená dávat perspektivy a dělat dojem na veřejné mínění.

V naší nabídce Exterior Pro 2.3 | Surface najdete výběr dekorů, které povrchy Gloss, Sky a Paragon ukazují v tom nejlepším světle.

For you to create.



3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivselna Zirka Company



0080 Black



0070 Carbon Grey



0077 Charcoal



0900 Dark Cyber Grey

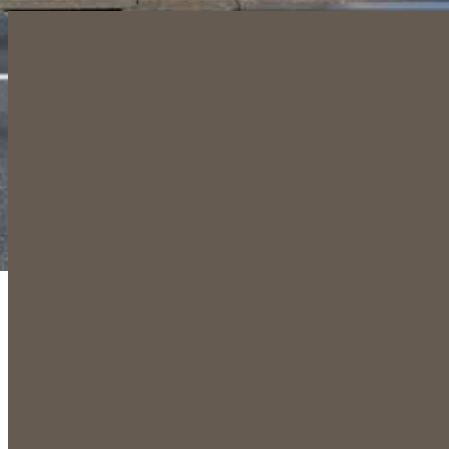


0075 Dark Grey

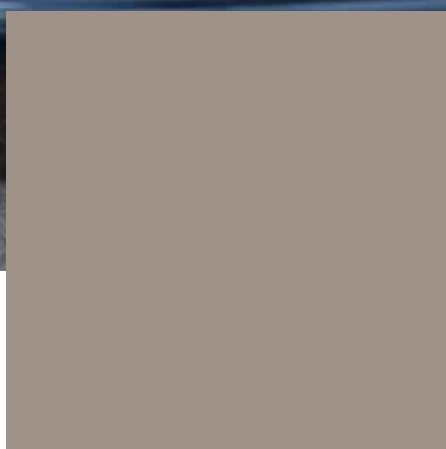


0074 Pastel Grey

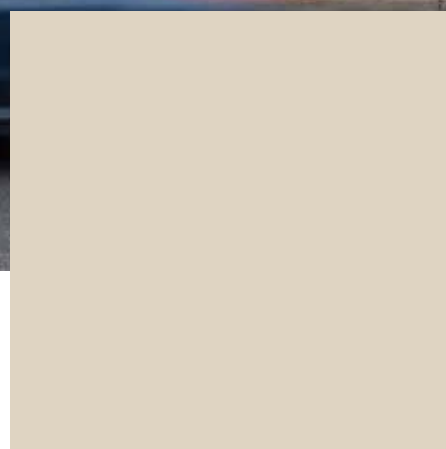
Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker
© Brycen Fischer



0887 Dark Offroad Greige



2206 Fango



2289 Tortora



0874 Maroon

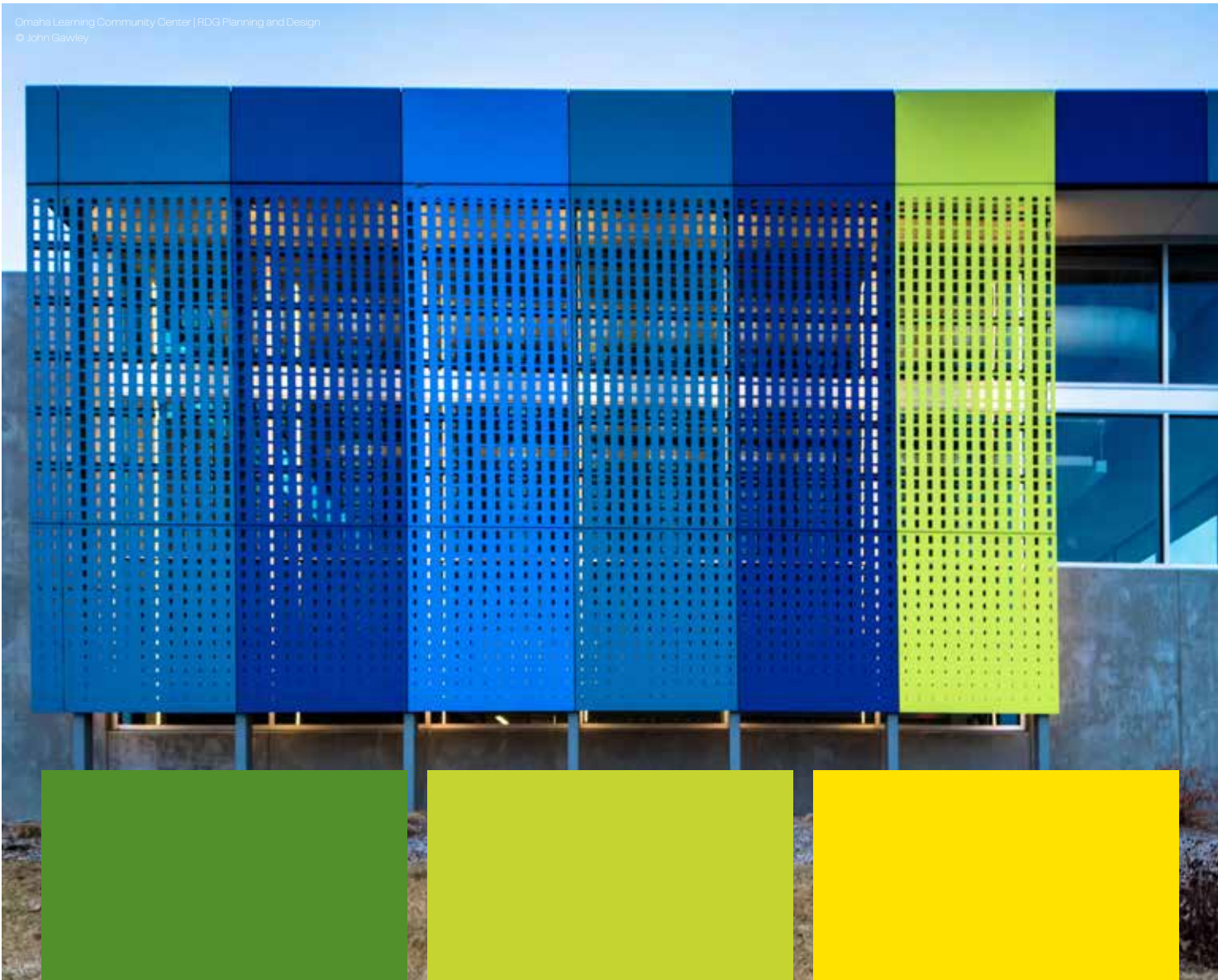


0873 Red Pepper



0864 Mustard

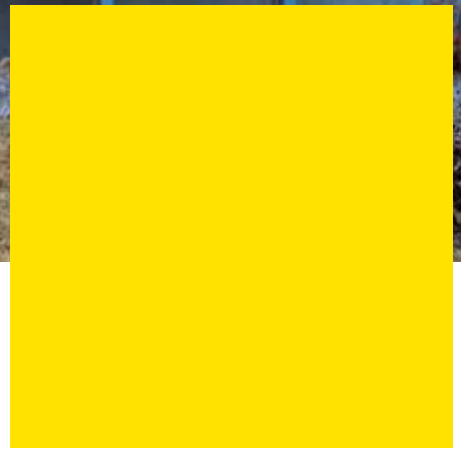
Omaha Learning Community Center | RDG Planning and Design
© John Gawley



0850 Green Valley



0725 Yellowish Green



0865 Lemon



0237 Gentian Blue



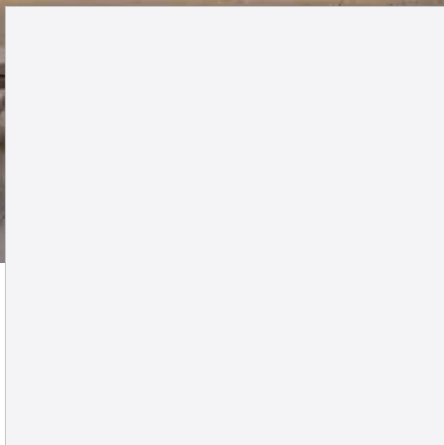
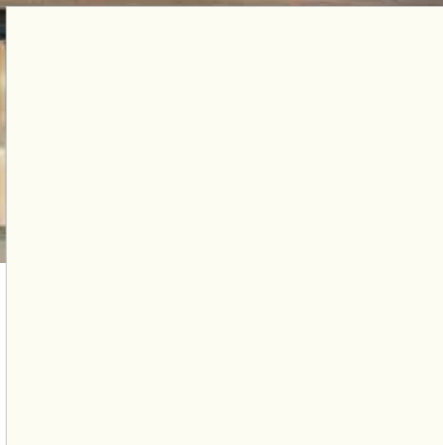
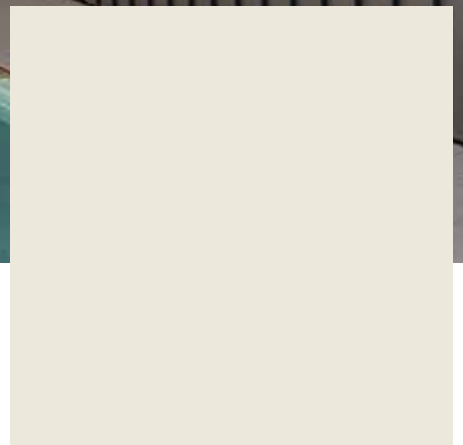
0717 Atlantic



0674 Mars Red

3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivělňa Zirka Company



**0091** Starlight**0085** White**0742** Pebble Grey

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 Pro 2.3 | Surface Nature najdete výrazné i jemné textury a odstíny dřeva, které s povrchem NP nejen vypadají opravdu přirozeně, ale jsou také neuvěřitelně příjemné na dotek.

For you to create.



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

0870 Dark Honey Marvel Walnut

A close-up image of a wood surface with a warm, medium brown color and a vertical grain pattern. The texture is smooth with some natural wood variations.

0868 Caramel Marvel Walnut

A close-up image of a wood surface with a dark, rich brown color and a vertical grain pattern. The texture is smooth with some natural wood variations.

0909 Brown Flagship Oak

A close-up view of a dark, almost black, wood-grained surface. The grain is vertical and shows a mix of fine, straight lines and more pronounced, wavy patterns, giving it a rich, textured appearance.

0907 Graphite Flagship Oak

A close-up view of a dark wood-grained surface, similar to the one on the left but with slightly different grain patterns, including some more horizontal and diagonal lines interspersed with the vertical ones.

0869 Smoked Marvel Walnut

A close-up view of a dark wood-grained surface, showing a mix of vertical and diagonal grain patterns with some lighter, more open areas, creating a complex and organic texture.

0908 Grey Flagship Oak



Material

Bud'te svědky neochvějně 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 | Surface Material najdete designové imitace, díky kterým při každém pohledu na váš projekt odhalíte něco nového.

For you to create.





0496 Colosseum



0421 Venus



0426 Loft

A large rectangular panel with a light, mottled, and textured surface, resembling a moon or a light-colored stone. The texture is uneven with subtle variations in tone from light grey to off-white.

0394 Moonwalk

A large rectangular panel with a dark, almost black, textured surface. The texture is smooth but has a slight grain, with some very faint, darker lines or veins visible.

0861 Grey Eclipse Quartzstone

A large rectangular panel with a complex, multi-toned texture. It features a mix of earthy tones including browns, greys, and hints of reddish-pink, with a rough, cracked, and layered appearance.

0497 Stonehenge

A close-up image of a textured surface with a mottled, aged appearance. The colors range from light beige to dark brown, with prominent vertical streaks and a rough, weathered texture.

0793 Patina Tin

A close-up image of a dark, textured surface. The texture is characterized by numerous fine, vertical, slightly wavy lines that create a sense of depth and movement. The color is a deep, dark brown or charcoal grey.

0406 Rockstar

A close-up image of a light brown, textured surface. The texture is granular and uneven, with subtle variations in tone and some small, darker spots, giving it a natural, stone-like appearance.

0808 Desert Rose Sandstone



0799 Blackjack



0894 Black Pearl Concrete



0794 Patina Bronze



0898 Porto Nero Slate



0902 Black Stingray Limestone



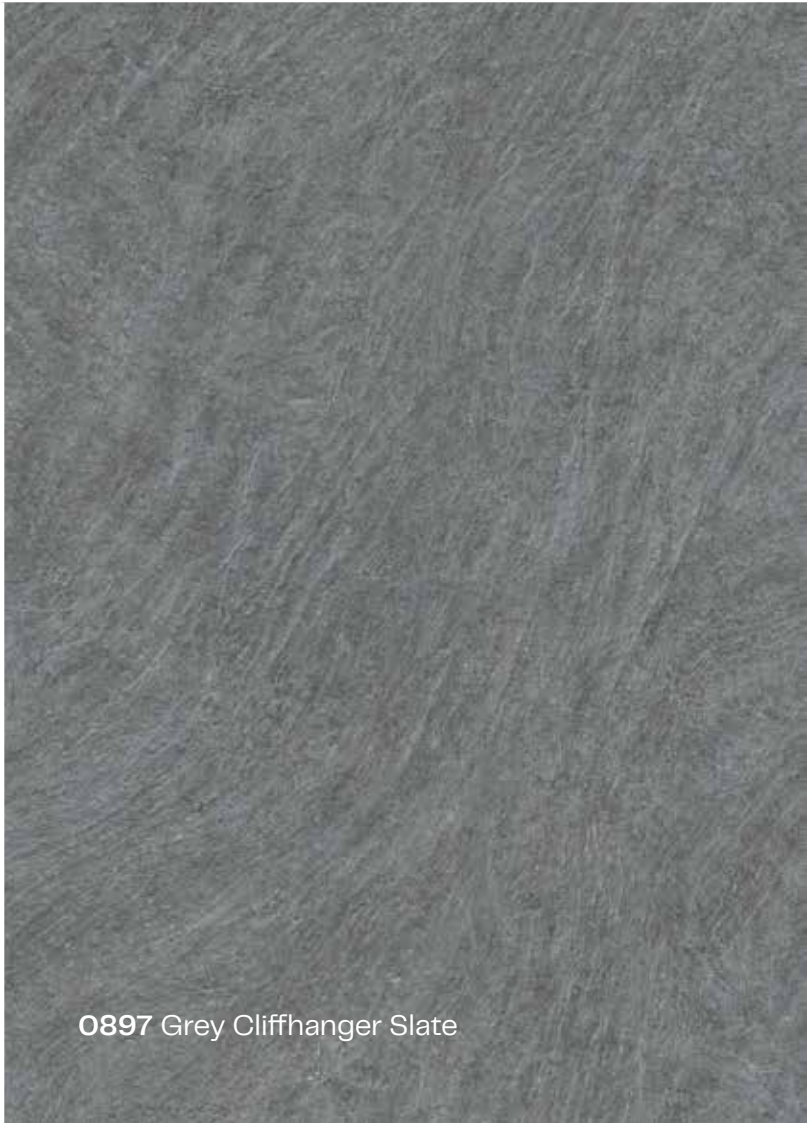
0903 Urban Galaxy Limestone



0427 Skyline



0860 White Blizzard Quartzstone



0897 Grey Cliffhanger Slate

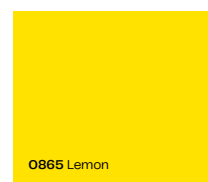
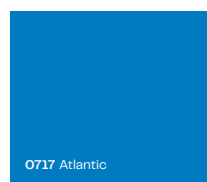
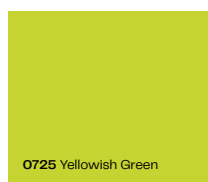
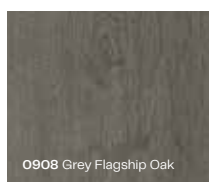
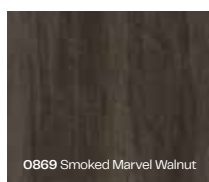
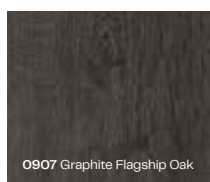
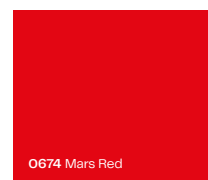
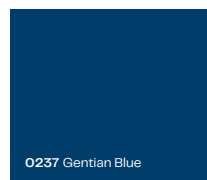
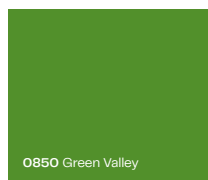
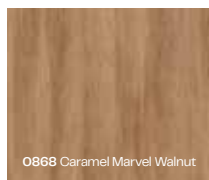
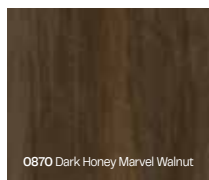
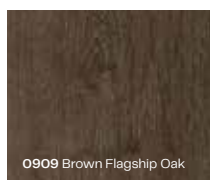
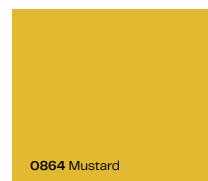
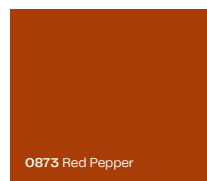
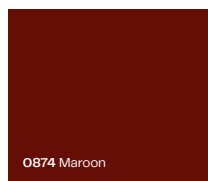
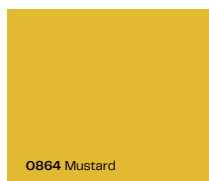
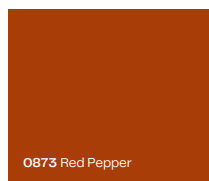
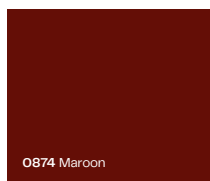
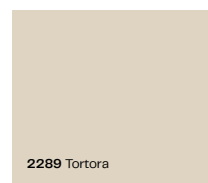
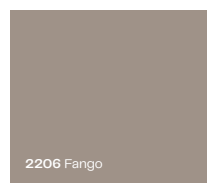
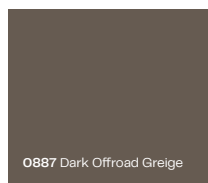
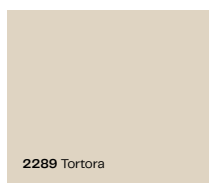
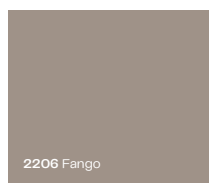
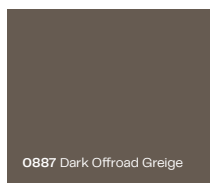
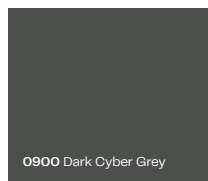
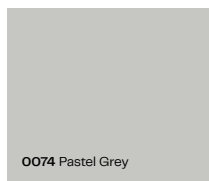
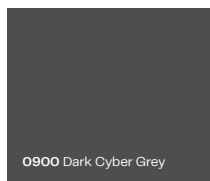
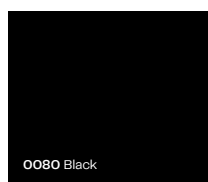
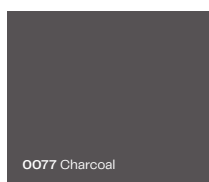
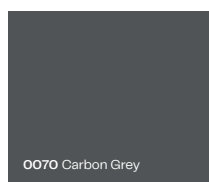
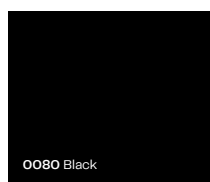


3 Přehled dekorů a dodací pořádek

NP Paragon



NG Gloss



NY Sky



NY Sky | NP Paragon | NG Gloss



0496 Colosseum	0421 Venus	0426 Loft	0091 Starlight	0091 Starlight	0091 Starlight
0861 Grey Eclipse Quartzstone	0497 Stonehenge	0394 Moonwalk	0085 White	0085 White	0085 White
0406 Rockstar	0793 Patina Tin	0808 Desert Rose Sandstone	0742 Pebble Grey	0742 Pebble Grey	0742 Pebble Grey
0799 Blackjack	0894 Black Pearl Concrete	0794 Patina Bronze	0080+G Black + Glitter	0080+G Black + Glitter	0080+G Black + Glitter
0898 Porto Nero Slate	0902 Black Stingray Limestone	0903 Urban Galaxy Limestone	0070+G Carbon Grey + Glitter	0070+G Carbon Grey + Glitter	0070+G Carbon Grey + Glitter
0897 Grey Cliffhanger Slate	0427 Skyline	0860 White Blizzard Quartzstone	0074+G Pastel Grey + Glitter	0074+G Pastel Grey + Glitter	0074+G Pastel Grey + Glitter

Exterior Pro 2.3

Surface

(duben 2024)

Exterior Pro 2.3

Surface

(duben 2024)

			Kolekce	Exterior Pro 2.3 Surface			Dekor na zadní straně ¹⁷	Orientace dekoru	Novinka 2023	Compact Interior
			Kvalita	F						
			Formát (mm)	4,100 x 1,300 mm	4,100 x 1,300 mm	4,100 x 1,300 mm				
			Tloušťka (mm)	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				
			Jádro	hnědé	hnědé	hnědé				
Typ dekoru	Číslo dekoru	Název dekoru	Nejbližší NCS kód ¹¹ / Typ dřeviny	NG/NG ^{12,3,5}	NP/NT ^{12,4}	NY/NT ^{12,5}				
U	0070	Carbon Grey	S 7502-B	o	o		X	N		
S	0070 + G	Carbon Grey + Glitter		o	o	o	X	R		
U	0074	Pastel Grey	S 2500-N	o	o		X	N		
S	0074 + G	Pastel Grey + Glitter		o	o	o	X	R		
U	0075	Dark Grey	S 5000-N	o	o		X	N		
U	0077	Charcoal	S 7502-R	o	o		X	N		
U	0080	Black	S 9000-N	o	o		X	N		
S	0080 + G	Black + Glitter		o	o	o	X	R		
U	0085	White	S 0502-G50Y	o	o	o	X	N		
U	0091	Starlight	S 0502-R50B	o	o	o	X	N		
U	0237	Gentian Blue	S 5040-R80B	o			X	N		
M	0394	Moonwalk				o	X	L		
M	0406	Rockstar				o	X	L		
M	0421	Venus				o	X	L		
M	0426	Loft				o	X	L		
M	0427	Skyline				o	X	L		
M	0496	Colosseum				o	X	L		
M	0497	Stonehenge				o	X	L		
U	0674	Mars Red	S 1580-Y90R	o			X	N		
U	0717	Atlantic	S 2060-R90B	o			X	N		
U	0725	Yellowish Green	S 1060-G60Y	o			X	N		
U	0742	Pebble Grey	S 1002-Y	o	o	o	X	N		
M	0793	Patina Tin				o	X	L		
M	0794	Patina Bronze				o	X	L		
M	0799	Black Jack				o	X	L		
M	0808	Desert Rose Sandstone				o	X	L		
U	0850	Green Valley	S 4050-G30Y	o			X	N		
M	0860	White Blizzard Quartzstone				o	X	L		
M	0861	Grey Eclipse Quartzstone				o	X	L		
U	0864	Mustard	S 2060-Y10R	o	o		X	N		
U	0865	Lemon	S 0580-Y	o			X	N		
H	0868	Caramel Marvel Walnut	Ořech		o		X	L		
H	0869	Smoked Marvel Walnut	Ořech		o		X	L		
H	0870	Dark Honey Marvel Walnut	Ořech		o		X	L		
U	0873	Red Pepper	S 4550-Y70R	o	o		X	N		
U	0874	Maroon	S 7020-Y90R	o	o		X	N		
U	0887	Dark Offroad Greige	S 7005-Y20R	o	o		X	N		
M	0894	Black Pearl Concrete				o	X	R		
M	0897	Grey Cliffhanger Slate				o	X	R		
M	0898	Porto Nero Slate				o	X	R		
U	0900	Dark Cyber Grey	S 7500-N	o	o		X	N		
M	0902	Black Stingray Limestone				o	X	R		
M	0903	Urban Galaxy Limestone				o	X	R		
H	0907	Graphite Flagship Oak	Dub		o		X	L		
H	0908	Grey Flagship Oak	Dub		o		X	L		
H	0909	Brown Flagship Oak	Dub		o		X	L		
U	2206	Fango	S 4005-Y50R	o	o		X	N		
U	2289	Tortora	S 1505-Y40R	o	o		X	N		

Typ dekoru

U = Colour
H = Nature
M = Material
S = Specials

Povrchy

NG = Gloss
NY = Sky
NP = Paragon

Dekor/Orientace dekoru

L = Jedná se o podélný dekor.
(Vezměte prosím v úvahu v nářezovém plánu.)
N = Tento dekor není směrově orientován. Během řezání může být libovolně otáčen.
(Neplatí pro povrch NP. Vezměte prosím v úvahu další poznámky o povrchu NP)
R = Jedná se o příčný dekor.
(Vezměte prosím v úvahu v nářezovém plánu.)
X = Oboustranný dekor

Dodací podmínky

o = v souladu s aktuálním dodacím termínem
[] = Dekor rovněž dostupný jako Compact Interior. Pro více informací – dodací pořádek Compact Interior.
)3 = všechny dekory Colour NG jsou rovněž dostupné jako Metallic (Dualis Overlay Glitter).
)7 = Exterierové povrchy NT, NG, NH mohou být dodány s dekorem 0890 Balkonweiss na zadní straně.
Ochranná folie = povrchy NG a NP jsou dodávány s ochrannou folií. Povrch NY je bez ochranné folie.

Poznámky

)1 = podrobnosti k RAL a CMYK kódům naleznete na našich webových stránkách www.fundermax.com
)2 = Přední/zadní strana u povrchů: NG: NG/NG | NP: NP/NT | NY: NY/ NT | NH: NH/NT (NY a NH jsou dodávány s NT na horní straně).
)4 = Povrch NP: při instalaci dbejte na stejný směr. (Otočení o 90° nebo 180° může vést k vizuálním rozdílům).
)5 = Další kombinace povrchů a dekorů naleznete na adrese www.fundermax.com
F = Max Compact Exterior F Quality. Podrobnosti o požárních třídách a schváleních viz Technik Exterior.
🌱 = Novinka 2023

4 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.

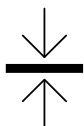
Pro extrémní povětrnostní a okolní podmínky*



Vysoce odolné proti povětrnostním vlivům



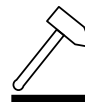
Optimálně světlostálý



Dvojí vytvrzení



Odolný proti poškrábání



Odolný proti nárazu

Svobodný a efektivní design



Široká škála dekorativních povrchových úprav



Navrhování s využitím systémů CNC

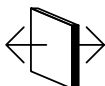


Úspora nákladů—5 formátů, méně odpadu

Montáž a údržba



Rychlá instalace



Oboustranný dekor



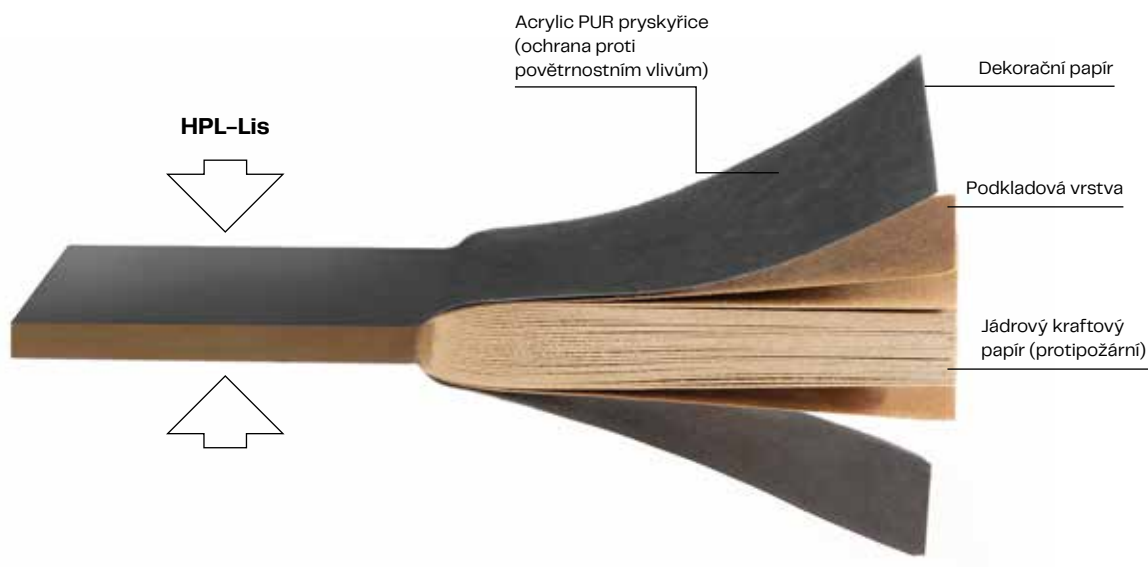
Snadná čistitelnost



Odolnost vůči rozpouštědlům

* Standardní a aktuální hodnoty: www.fundermax.com

Složení panelů Max Compact Exterior



Značka "Bioproduct" 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 Pro 2.3 Surface



Povrchy*

- NG (Gloss) oboustranně
- NP (Paragon), NT zadní strana
- NY (Sky), NT zadní strana

Tloušťka

Dekor oboustranně:

Tloušťka	Tolerance (EN 438-6, 5.3)
• 6.0 mm	± 0.3 mm
• 8.0, 10.0 mm	± 0.5 mm
• 12.0, 13.0 mm	± 0.6 mm

Jádro

- F Quality
- (protipožární)
- hnědé

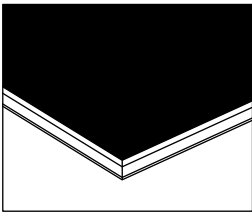
Formát**

- 4,100 x 1,300 mm = 5.33 m²

* 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)

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.

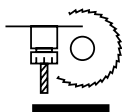
Technologie použití

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.

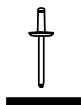
Poradenství



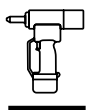
Manipulace
s kompaktními deskami



Obrábění
kompaktních desek



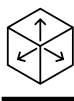
Možnosti montáže
kompaktních desek



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	$\approx 1,35$	1,44
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	≈ 80	Příčné: 105 Podélné: 170
Modul pružnosti v ohybu	EN ISO 178	MPa	$\approx 9,000$	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: $\leq 0,30$ Příčné: $\leq 0,60$	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	EN1365-2	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	LNE	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.

5 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.



5 01 Projekt: Rodinný dům pro Sarka Kata
Klient: Sarka Kata
Návrh: Toth Project
Designer: László Tóth
Fotograf: Bujnovszky Tamás

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



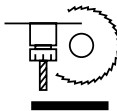
Roztrídění a označení dle
stavební fáze



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.



5 02

© Budivelná Zríha Company



5 03

© Genarchi Architectes



5 04

© Spar Österreich Warenhandels AG



5 05

© Severin Murnig

- 5 02** Rozvržení fasády
Projekt: Aquapark
- 5 03** Rozvržení fasády
Projekt: Konstrukce školy
- 5 04** Rozvržení fasády
Projekt: Eurospar St. Valentin
- 5 05** Rozvržení fasády
Projekt: Veganista



5 06

© Atelier M. Chateau



5 07

© Quantax Uruguay



5 08

© Budivelná Zríha Company



5 09

© Kurt Kuball Architektur fotografie

- 5 06** Otvory a gravírování
Projekt: Mairie de Trév
- 5 07** Otvory a gravírování
Projekt: Sky Punta Carretas
- 5 08** Otvory a gravírování
Projekt: Rodinný dům
- 5 09** Otvory a gravírování
Projekt: Rodinný dům



6 Essential kolekce

Exterior 2.3 Essential

Kolekce Exterior 2.3 | Essential nabízí kompletní výběr všech dekorů v povrchu NT, povrchu s hedvábně matným efektem. Výsledný vzhled dosahuje určitého lesku, který bez ohledu na světelné podmínky a konkrétní použití podtrhuje character vašeho projektu. Jemná perličková textura toto vzezření doplňuje a vytváří celkový dojem dokonalé krásy.



Exterior 2.3 | Essential





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

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