

XTERIOR

KOLEKCE PRO FASÁDY A
VENKOVNÍ POUŽITÍ
2021-2024

MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.

MADE IN GERMANY

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

**MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.**

Zvolený dekor:
U12204 Manhattan

DŘEVOMATERIÁLY, KTERÉ VÁM OTEVŘOU NOVÉ PERSPEKTIVY.

Na cestě za hotovým projektem se počítá každý krůček. Protože návrhy přesvědčí až ve chvíli, kdy se nechají opravdu zrealizovat. Tím, že se rozhodnete pro firmu Pfleiderer, už máte tu správnou výchozí pozici. Zahrnuje v sobě vše, estetično, funkčnost a tvořivost. V novém katalogu pro období let 2021–2024 prezentujeme naši širokou nabídku, která Vám pomůže být ještě úspěšnější. Stylové, výrazné a přitom nevtíravé dekory odpovídající současným trendům, inovativní struktury povrchů a nosných desek. Jsou zárukou souladu mezi technickými požadavky, hospodárností a jednoduchou manipulací. Od realizace samostatných objektů vysoké kvality až po koncepty zasahující různá odvětví – pomůžeme Vám přeměnit Vaše vize v praktická řešení přesvědčivé kvality.



Usnadněte si práci s aplikací Pfleiderer WorkApp! Dekor naskenujte Vaším chytrým telefonem, získejte doporučení různých kombinací a vyžádejte si vzorky. Více informací naleznete na workapp.pfleiderer.com.



Náš tip:
naskenujte QR kód
a můžete začít.

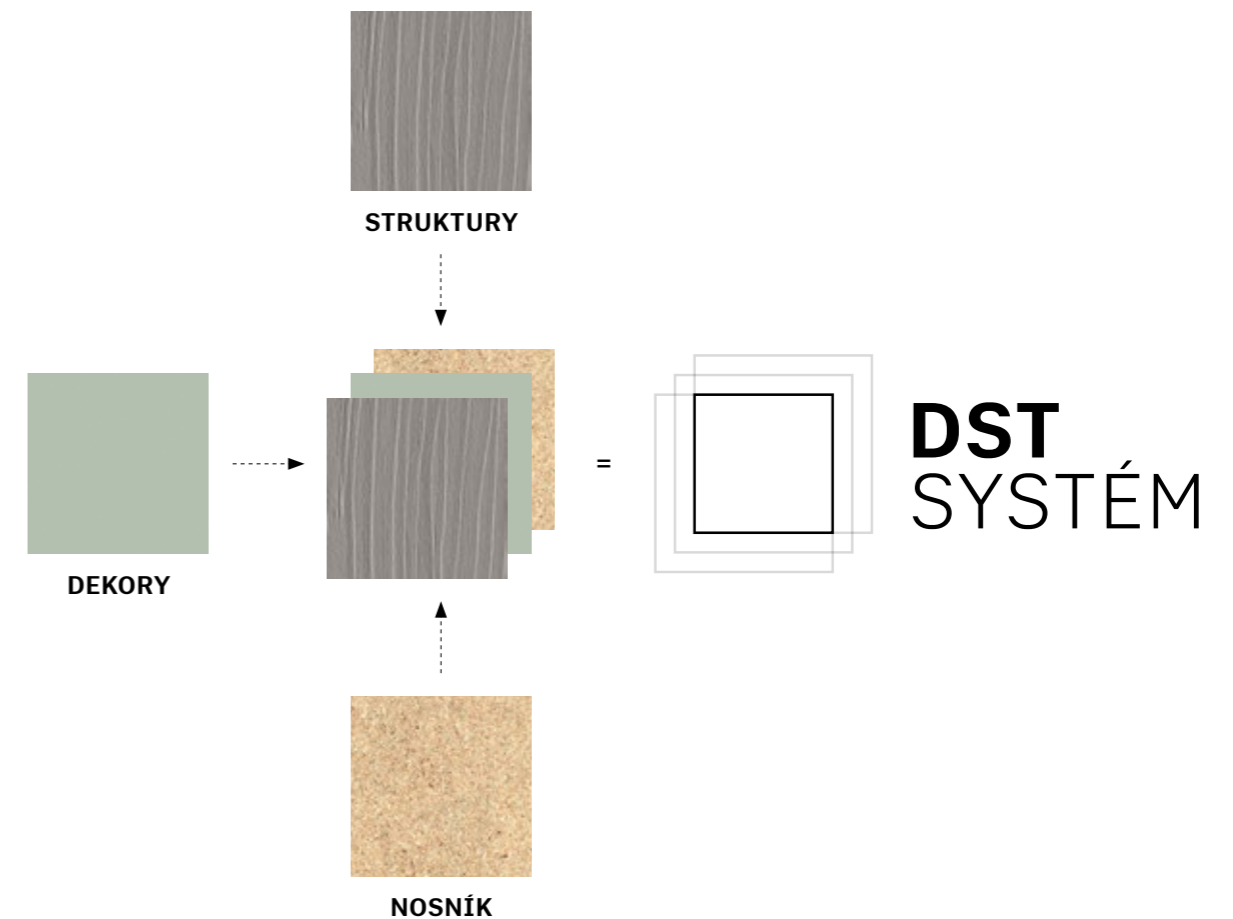
DUROPAL XTERIOR COMPACT	4
DST	5
MADE IN GERMANY	6
UDRŽITELNOST	7
REFERENCE	8
<hr/>	
SKLADOVÝ PROGRAM	10
NÁPADY NA KOMBINACE	12
DEKORY	14
<hr/>	
FASÁDY & BALUSTRÁDY	18
INFORMACE PRO REALIZACI	20
<hr/>	
VENKOVNÍ NÁBYTEK	22
<hr/>	
PRODUKTY	24
<hr/>	
ZPRACOVÁNÍ, PÉČE A ÚDRŽBA	27
SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA	28
ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI	28
GLOSÁŘ	29
SERVIS	30

KLÁST DŮRAZ NA EXTERIÉRY DUROPAL XTERIOR OD SPOLEČNOSTI PFLEIDERER.

Naše inovativní kompaktní lamináty jsou vysoce odolné i proti slunečnímu záření a přináší do exteriérů svobodu tvorby a fascinující dojem z povrchu. Zda se použijí na výrobu zahradního či balkonového nábytku nenáročného na údržbu nebo jako stylové fasádní prvky, balustrády nebo zábradlí – s Duropal XTerior compact a Duropal XTerior compact F bude venkovní použití prémiovým řešením.

Přednosti:

- Vysoká odolnost proti působení povětrnostních vlivů
- Povrch působí ušlechtilým dojmem
- Vysoká odolnost vůči ulpívání otisků prstů



PERFEKTNÍ SOULAD MEZI DESIGNEM A FUNKČNOSTÍ

Flexibilní výběr materiálů pro individuální řešení.

Nehraje roli, zda chcete plošně použít určitý barevný odstín, musíte splnit předepsané podmínky protipožární ochrany nebo hledáte povrch s nenáročnou údržbou. Pro vhodné a po funkční stránce promyšlené koncepty je tu k Vaším službám systém DST firmy Pfleiderer, který nabízí rozmanité, technicky a opticky prověřené kombinace dekory, struktur a nosných desek, ze kterých si jistě vyberete pro Vás ty nejvhodnější. Všechny dekory designové kolekce jsou standardně k dispozici jak ve variantě HPL, tak DecoBoard. Přesně tak, jak je potřebujete, aby se Vaše vize stala skutečností. v případě zájmu Vám rádi poradíme i osobně!



Nosné desky pro laminaci, které jsou k dispozici s dekory designové kolekce, jako např. těžce vznětlivý Pyroex, proti vlhkosti odolné P3, MDF nebo i další, najdete pod záložkou dekorativní produkty.

MADE IN
GERMANY

UDRŽITELNOST

BEZ KOMPROMISŮ: U NÁS MÁ KVALITA SYSTÉM

Spolehněte se na bezpečnost a transparentnost.

Je velkou výzvou, vyrábět dřevomateriály udržitelně a v nejvyšší kvalitě. Jako jedna z předních firem dřevozpracujícího průmyslu přistupuje firma Pfleiderer k této výzvě zodpovědně na všech úrovních a s tradiční péčí řádného hospodáře. Dokládají to naše moderní výrobní závody, integrovaný systém řízení zaměřený na kvalitu, životní prostředí, úspory energií a bezpečnost a také firemní kultura, která tyto hodnoty kontinuálně dále rozvíjí. Soulad mezi kvalitou a udržitelností je pro nás samozřejmostí!

Konkrétně to znamená, že naše výrobní procesy jsou v širší celého spektra hodnotového řetězce certifikovány – často i nad rámec toho, co předepisuje zákon. Je pro nás velmi důležité, abychom byli pro své zákazníky a partnery co nejvíce transparentní. Naše systémy environmentálního managementu v našich výrobních závodech jsou certifikovány dle DIN ISO EN 14001 a ISO 50001. Kromě toho jsme součástí veřejné instituce Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe (Společenství kvality dřevomateriálů) a jsme certifikováni dle standardů FSC® (License Code: FSC® C011773) a PEFC (License Code: PEFC/04-32-0828). Pokud byste se k tomuto tématu chtěli dozvědět více, kontaktujte nás, rádi Vám podáme detailnější informace!

MADE IN GERMANY

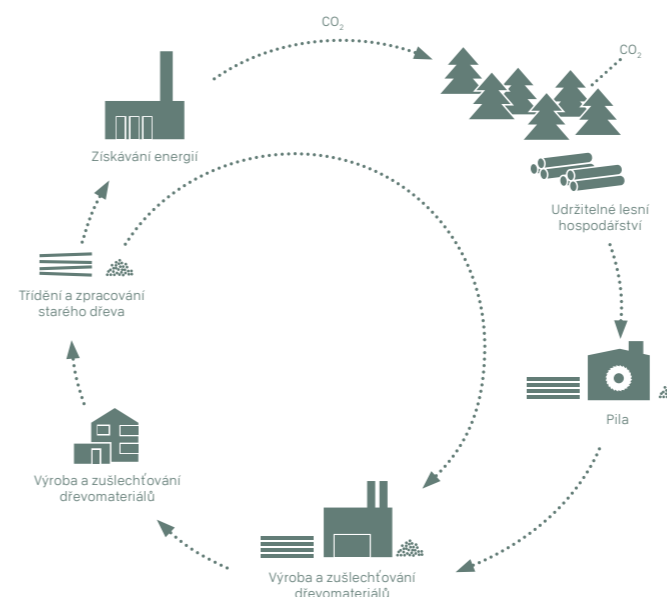
ŽIVOTNÍ HODNOTY BUDOUCNOSTI TVOŘÍME JIŽ DNES: UDRŽITELNOST A PFLEIDERER

Odpovědnost za to, co přinese zítřek, začíná tím, co děláme dnes.

Kdo sází na obnovitelné suroviny, ke kterým se dřevo jednoznačně řadí, očekává zcela jistě „zelený“ materiál šetrný k přírodě. Naše firma chce tomuto očekávání v celém rozsahu dostát, a proto již mnoho let nabízíme rozsáhlou škálu výrobků, jejichž výroba je „nízkoemisní“ a šetrná k životnímu prostředí. Udržitelnost – jak z ekologického, tak sociálního a ekonomického pohledu – jakož i šetrné používání přírodních zdrojů, jsou neochvějnými pilíři naší firemní filozofie. Důsledná cirkulární ekonomika a recyklace dřeva jsou jistotou toho, že kvůli našim výrobkům nedochází ke kácení stromů. Pravidelné nezávislé hodnocení našich procesů nákupu vstupních materiálů, výroby a logistiky i firemní kultura zodpovědnosti jsou garancí toho, že naše výrobky můžete používat a doporučovat Vaším zákazníkům opravdu s čistým svědomím.

Kompletní sortiment pro zdravé bydlení.

Orientujeme se na materiály, jejichž výroba je nízkoemisní, např. u F**** lepených interiérových desek či u LivingBoard lepením bez použití formaldehydů. Mnoha našim deskovým materiálům je již mnoho let propůjčován certifikát Modrý anděl v kategorii zdravé bydlení. Počátkem roku 2020 se nám podařilo tento certifikát získat – vedle surových desek a výrobků z přímého laminátu – také pro další část výrobků sortimentu HPL. Díky tomu si můžete i v případě náročných projektů vybrat z vesměs udržitelného kompletního sortimentu tak, abyste mohli přání svých zákazníků s ohledem na ekologii a udržitelnost realizovat bez jakýchkoliv kompromisů.



Vicestupňovým využitím dřeva (tzv. kaskádové využití), recyklací a používáním zbytkového dřeva po těžbě a z výroby, ze kterého se pak vyrábí vysoce kvalitní materiály s dlouhou životností, naše firma chrání cenné zdroje a aktivně se podílí na snižování emisí uhlíku, na omezování znečištění vzduchu, vody i půdy a na poklesu spotřeby energií. Podíly jednotlivých kategorií vstupního materiálu na konečné směsici dřeva korigujeme zcela individuálně, v závislosti na povaze výrobku, vždycky ale tak, abychom zajistili jednoznačnou vyváženost mezi požadavky na kvalitu a šetrné využívání zdrojů.



www.blauer-engel.de/uz76

REFERENCE



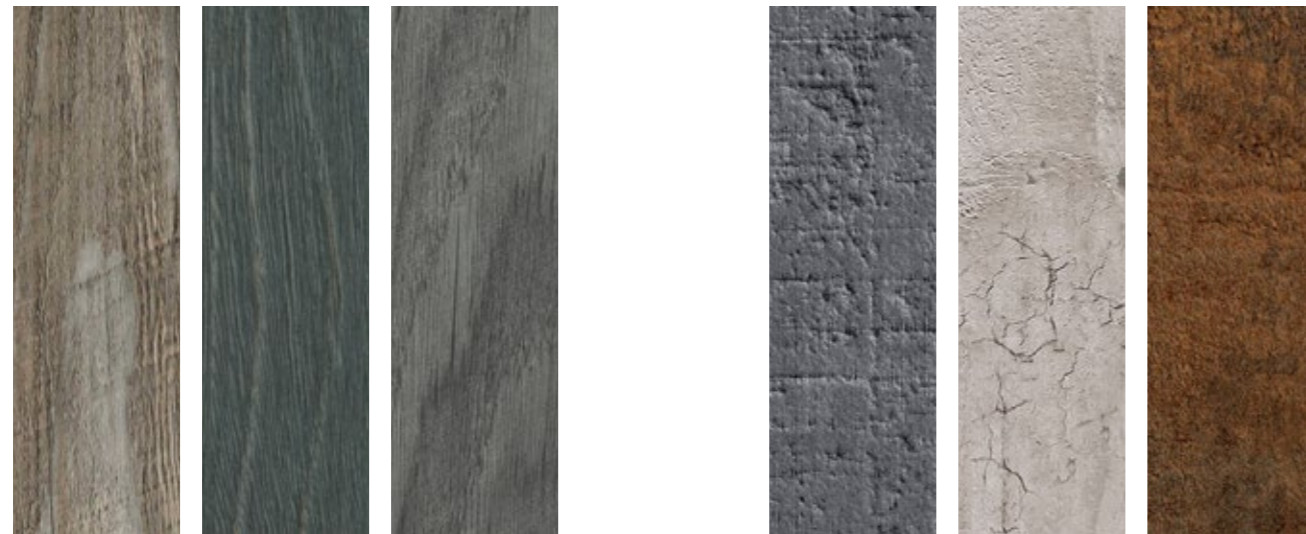
POVRCH S POUTAVÝMI EFEKTY

Zvlášť příjemný odstín získává Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F díky matné povrchové struktuře Exteriér mat (EM): Díky jemně provedené zrnitosti má povrch pískový vzhled, a přesto odráží světlo. Takto vzniklý lesk přispívá k vysoké kvalitě povrchu a při každém úhlu dopadu světla harmonicky podporuje dekor a tvar. Kromě toho matný povrch Exteriér mat okouzluje efektem antifingerprint a snadnou údržbou.

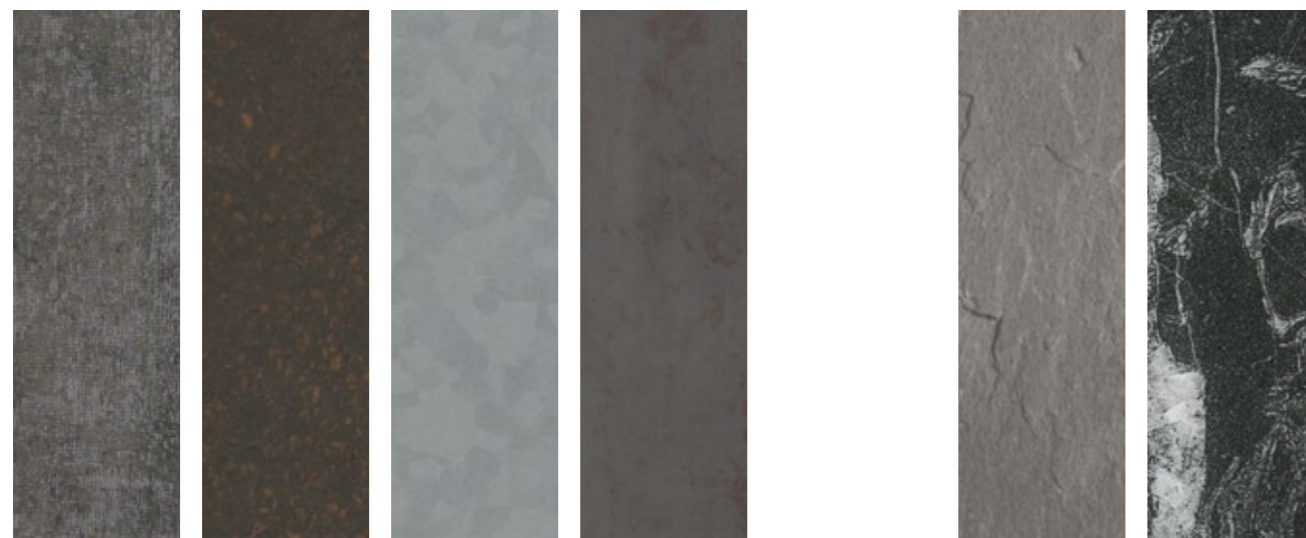
DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F SKLADOVÝ PROGRAM



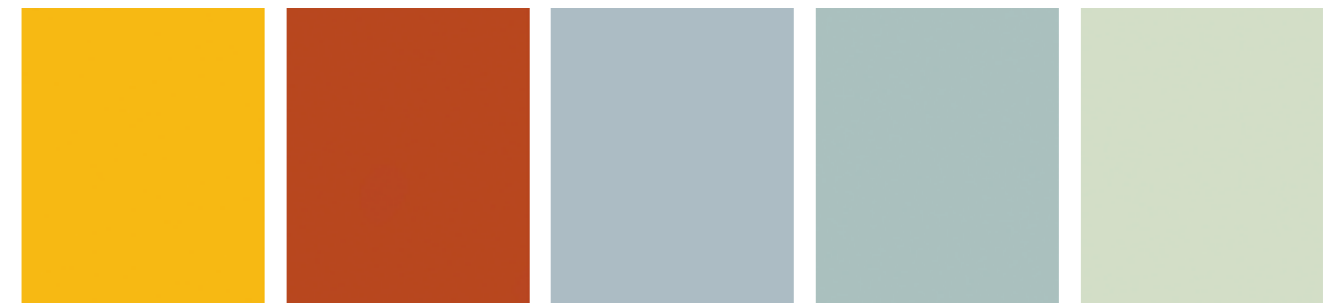
R55072 EM Willow bílý¹ **R20095** EM Dub Milano¹ **R20038** EM Dub Chalet přírodní¹ **R20027** EM Pale Lancelot Oak¹ **R34015** EM Jasan Ladoga tmavý¹ **R50084** EM Teak zlatý¹ **R38000** EM Kaštan¹



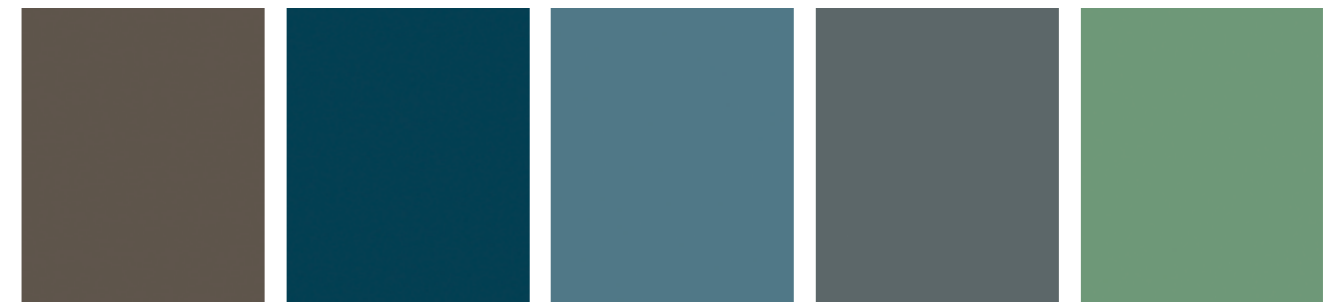
R55004 EM Pinie Ponderosa¹ **R20351** EM Flamed Wood¹ **R20320** EM Dub stříbrný¹ **F76149** EM Kex¹ **S60036** EM Beton klasik¹ **F76037** EM Phoenix hnědý¹



F76115 EM Metex ocel¹ **F76146** EM Terazzo bronz¹ **F76143** EM Zinek¹ **F76006** EM Ocel žíhaná¹ **S64011** EM Deep Slate¹ **S63028** EM Nero Portoro¹



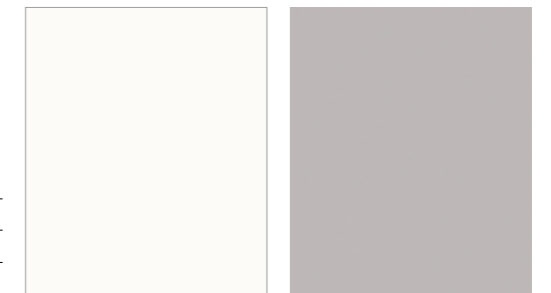
U15115* EM Žlutá ginster^{1,2} **U16051*** EM Červená Siena^{1,2} **U18029** EM Horizont^{1,2} **U18505** EM Laguna^{1,2} **U19015** EM Spearmint^{1,2}



U16058 EM Be rooted!^{1,2} **U18004** EM Tmavě modrá^{1,2} **U18074** EM Atlantik^{1,2} **U18501** EM Fjord^{1,2} **U19007** EM Agáve^{1,2}

SKLADOVÝ PROGRAM

Produkt	Formát	Struktura
¹ Duropal XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/MP
² Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 8 mm	EM/EM
³ Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6 mm	EM/EM



U11102 EM Křída^{1,2,3} **U12044** EM Delfínově šedá^{1,2}

VÝROBNÍ PROGRAM

Produkt	Formát	Struktura
Duropal XTerior compact F	2.800 x 2.070 x 8/10/12/13/15 mm	EM/MP
Duropal XTerior compact	2.800 x 2.070 x 6/8/10/12/13/15 mm	EM/EM a EM/VV



U12188 EM Světle šedá^{1,2} **U12115** EM Platinově šedá^{1,2}

DODACÍ DOBA

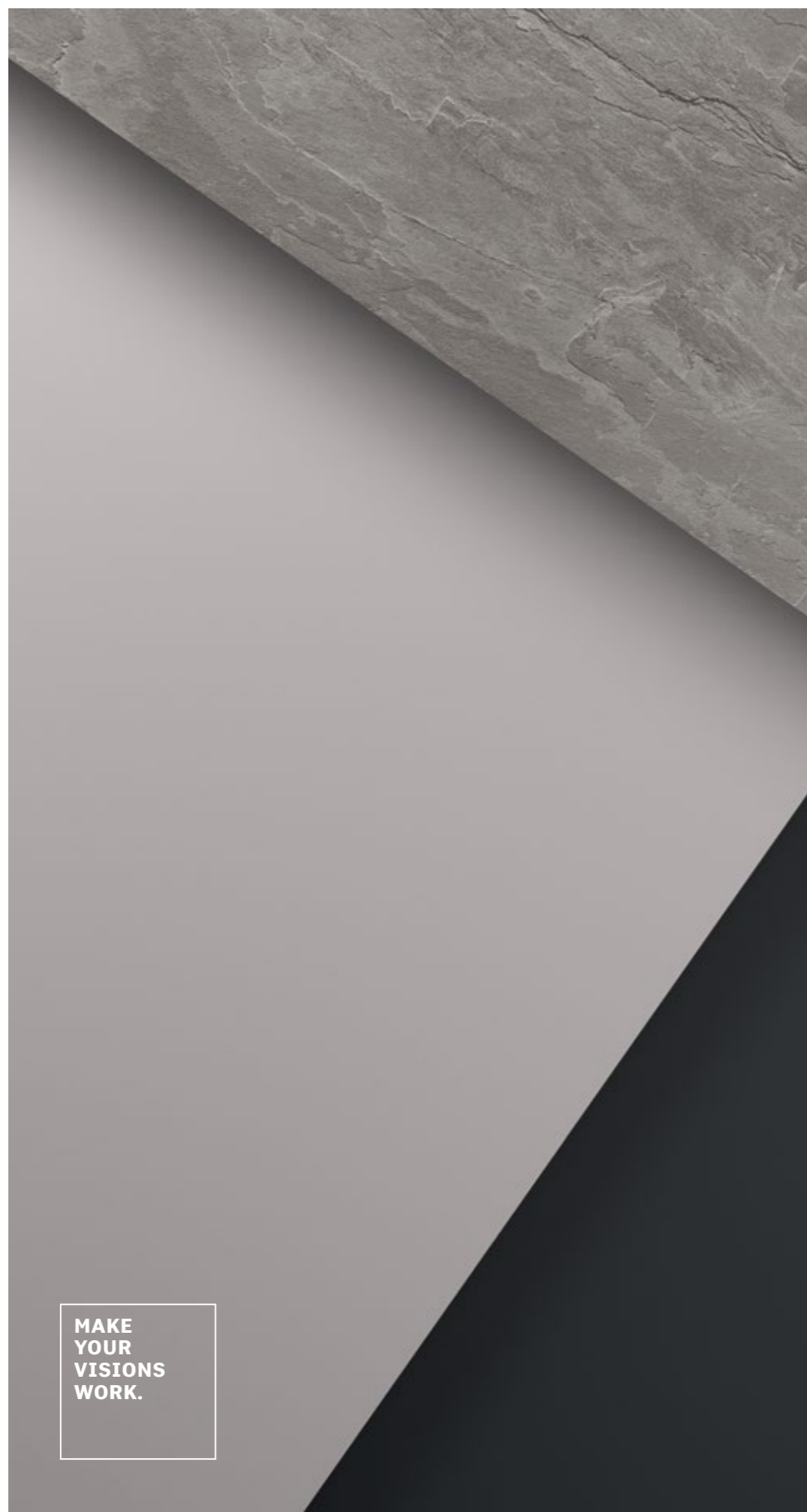
Skladový program	Dostupnost skladem, do 72 hodin u zakazníka (v návaznosti na závozné dny)
Kompletní kolekce	Dodací doba na vyžádání



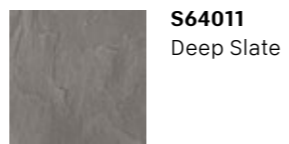
U12215 EM Antracit^{1,2,3} **U12000** EM Vulkánově černá^{1,2}

* Splňuje požadavky technické třídy EGS/EGF (1.500 h zrychlené vystavení povětrnostním vlivům)

NÁPADY NA KOMBINACE



MAKE
YOUR
VISIONS
WORK.



S64011
Deep Slate



U12044
Delfinově
šedá



U12215
Antracit



R20038
Dub Chalet
přírodní



R55072
Willow bílý



S60036
Beton klasik

KOLEKCE DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F

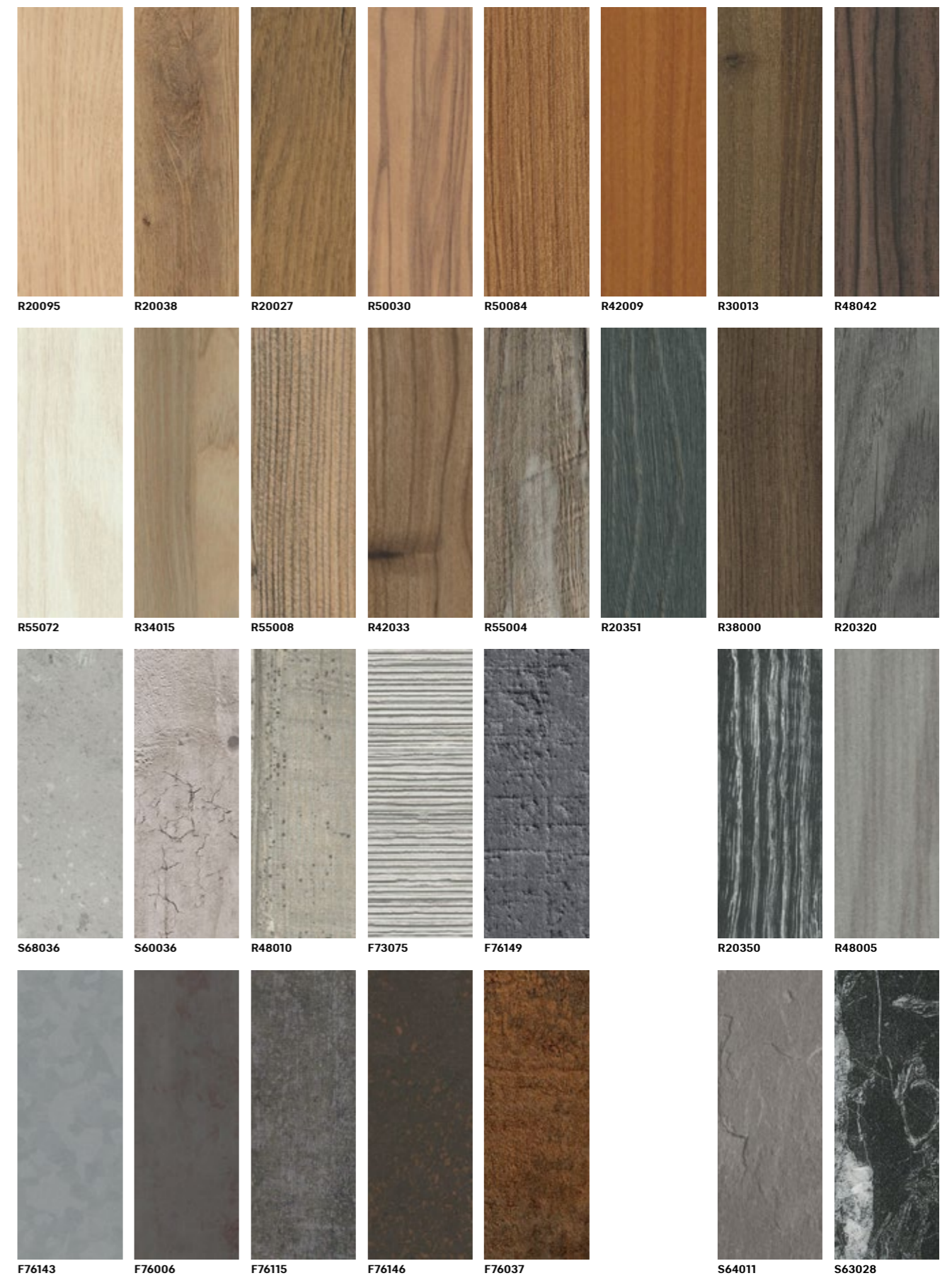


* Splňuje požadavky technické třídy EGS/EGF (1.500 h zrychlené vystavení povětrnostním vlivům)



* Splňuje požadavky technické třídy EGS/EGF (1.500 h zrychlené vystavení povětrnostním vlivům)

KOLEKCE DUROPAL XTERIOR COMPACT / DUROPAL XTERIOR COMPACT F



FASÁDY & BALUSTRÁDY

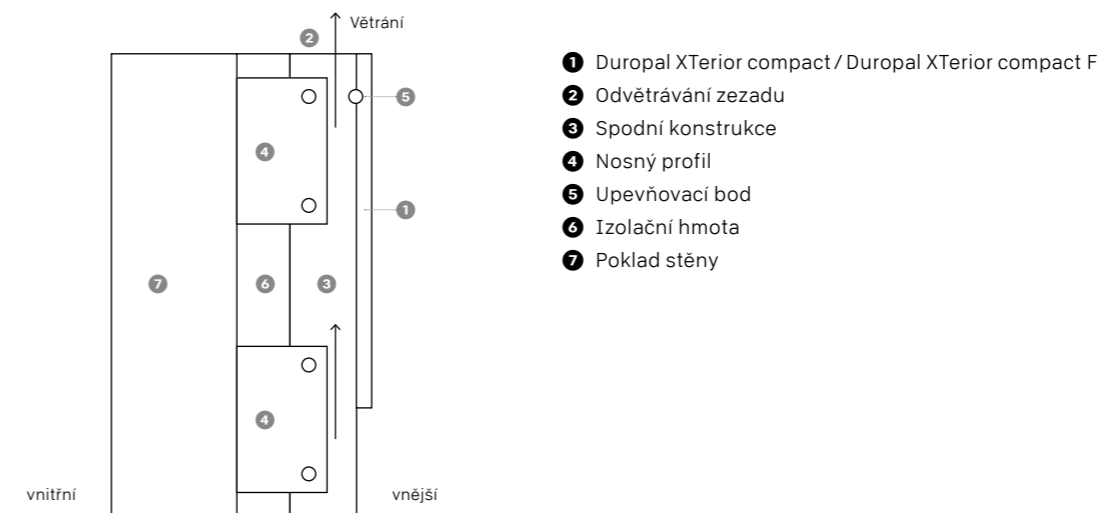
FASÁDA

Výhody zavěšené odvětrávané fasády

- Ekonomická díky vysoké energetické efektivitě
- Téměř neomezená tvůrčí svoboda s Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F
- Fasádní konstrukce s dlouhou životností
- Prováděcí postupy nezávislé na počasí
- Dodatečná ochrana před hlukem
- Krátké ekonomické doby montáže a demontáže lešení
- U Duropal XTerior compact F těžce hořlavé konstrukce

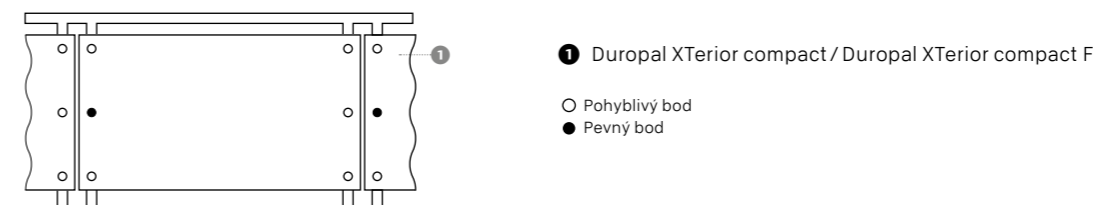
Konstrukce fasády:

Zavěšená odvětrávaná fasáda, s instalační rovinou, bedněná



BALUSTRÁDY

Balkony a balustrády jsou jedinečnými designovými prvky, hrají důležitou roli v celkovém působení budov. S Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F nejsou během tvůrčího procesu kladeny žádné limity a přidanou hodnotou je, že s jejich použitím jsou splněny všechny požadavky kladené na zajištění bezpečnosti proti pádu.



EKOLOGIE A TRVALÁ UDRŽITELNOST

- Minimalizace emisí CO₂ díky vysoké energetické efektivitě
- Dlouhé intervaly údržby

REALIZACE



KROK ZA KROKEM K PERFEKTNÍMU VÝSLEDKU

Při práci s Duropal XTerior compact / Duropal XTerior compact F dbejte našich pokynů uvedených na www.pfleiderer.com, doporučení ohledně montáže a údržby i detailních informací týkajících se kromě jiného následujících témat:

- Skladování a přeprava
- Zpracování
- Pokyny k ošetřování a údržbě
- Vysvětlení pojmů
- Požadavky na konstrukci fasád
- Platné normy
- Požární klasifikace
- Upevňující prostředky v závislosti na tom, zda mají být přiznané či skryté
- Doporučení týkající se výrobců upevňujících prostředků



Na stránce s přehledem našich produktů www.pfleiderer.com, si můžete v rubrice „TECHNICKÉ DOWNLOADS“ stáhnout doporučení k montáži s detailními informacemi k samotnému provedení.

VENKOVNÍ NÁBYTEK



TAKTO VTISKNETE JEDINEČNOU PODOBU SVÝM OBLÍBENÝM VENKOVNÍM MÍSTŮM

V podobě Duropal XTerior compact nabízíme produkt, který se perfektně hodí pro výrobu venkovního nábytku. Svou jedinečnou kombinací povrchu příjemného na omak a snadného na údržbu, rozmanitostí dekorů a jednoduchou zpracovatelností, nabízí tento inovativní kompaktní laminát ty nejlepší předpoklady pro venkovní použití, např. pro:

- Zahradní nábytek
- Venkovní nábytek
- Venkovní kuchyně
- Úložné boxy
- Zahradní kuchyně
- Zástěny
- Prvky na dětská hřiště
- atd.



Na stránce s přehledem našich produktů www.pfleiderer.com, si můžete v rubrice „TECHNICKÉ DOWNLOADS“ stáhnout doporučení k montáži s detailními informacemi k samotnému provedení.

PRODUKTY

Zvolený dekor:
U12290 Antracitové Sedá

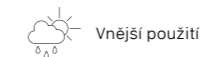
DESKY PRO DEKORATIVNÍ ÚČELY XTERIOR COMPACT

Duropal XTerior compact



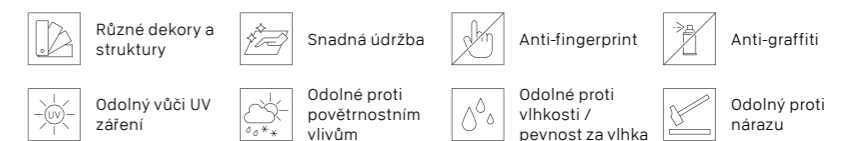
Kompaktní vysokotlaký laminát pro venkovní použití ve standartní kvalitě podle EN 438-6:EDS / intenzivní dekory podle EN 438-6:EGS, s homogenním černě probarveným jádrem a jednostranným dekorativním akrylovým lakováním na vrchní straně a dekorativním povrchem z melaminové pryskyřice na spodní straně nebo oboustranným dekorativním akrylovým lakováním.

OBLASTI POUŽITÍ



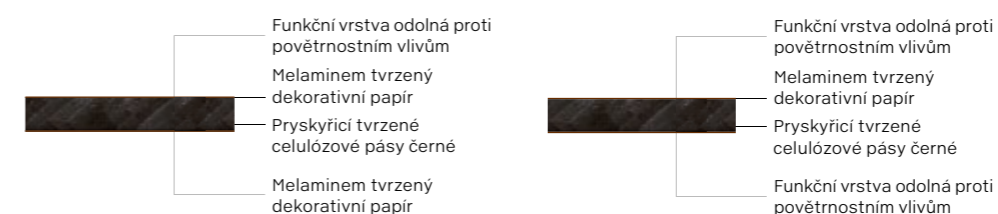
Duropal XTerior compact splňuje nejvyšší požadavky na odolnost povrchu proti UV záření a pro svou vysokou mechanickou pevnost a zároveň širokou oblast využití se hodí optimálně pro venkovní prostředí, např. na fasádní obklady, zahradní nábytek, zástěny a paravany, střešní podhledy, komponenty na dětská hřiště a balkony. Obzvláště pak tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na robustnost, odolnost proti povětrnostním podmínkám a snadné čištění.

VLASTNOSTI VÝROBKU



Norma produktu	EN 438-6
Nosný materiál	Kompaktní laminát černý Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.
Reakce na oheň	Normálně hořlavé D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG)
Rozsah platnosti CE	EN 438-7:2005 Kompaktní desky pro obklady stěn a stropů pro venkovní použití (včetně stropních podhledů)
Emisní třída formaldehydu	E1
Hustota	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Upozornění	Certifikací FSC® (license code: FSC® C011773) nebo certifikací PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) – K dostání na vyžádání.

FORMÁT V MM		CELKOVÉ TLOUŠTKY V MM
Délka	Šířka	
2.800	2.070	6 8 10 12 13 15

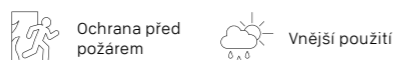


Duopal XTerior compact F – jednostranné lakování



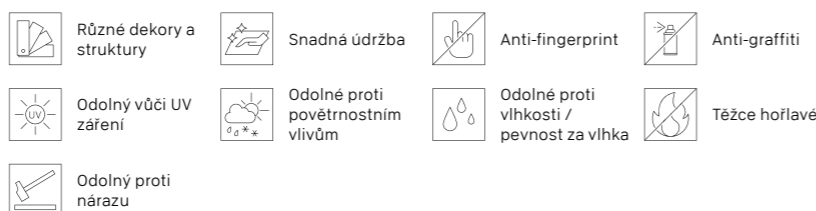
Kompaktní vysokotlaký laminát pro venkovní použití v nehořlavé kvalitě podle EN 438-6:EDF / intenzivní dekory podle EN 438-6:EGF, s homogenním černě probarveným jádrem a jednostranným dekorativním akrylovým lakováním na vrchní straně a dekorativním povrchem z melaminové pryskyřice na spodní straně.

OBLASTI POUŽITÍ



Duopal XTerior compact F splňuje nejvyšší požadavky na odolnost povrchu proti UV záření a současně požadavky prevence požární ochrany, a pro svou vysokou mechanickou pevnost a zároveň širokou oblast použití se hodí optimálně pro venkovní prostředí, např. na fasádní obklady, zahradní nábytek, zástěny a paravany, střešní podhledy, komponenty na dětská hřiště a balkony. Obzvláště pak tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na robustnost, odolnost proti povětrnostním podmínkám a snadné čištění.

VLASTNOSTI VÝROBKU



Norma produktu	EN 438-6
Nosný materiál	Nehořlavý kompaktní laminát, černý Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, vhodné pro použití na vysoce namáhaných plochách, které podléhají požadavkům na chování při požáru.
Reakce na oheň	Zpomalující hoření B-s1,d0 (EN 13501-1)
Rozsah platnosti CE	EN 438-7:2005 Kompaktní desky pro obklady stěn a stropů pro venkovní použití (včetně stropních podhledů)
Emisní třída formaldehydu	E1
Hustota	Min. 1.350 kg/m ³ (EN ISO 1183-1)
Upozornění	Certifikaci FSC® (license code: FSC® C011773) nebo certifikaci PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) – K dostání na vyžádání.

FORMÁT V MM		CELKOVÉ TLOUŠTKY V MM
Délka	Šířka	
2.800	2.070	8 10 12 13 15

Nehořlavá funkční vrstva odolná proti povětrnostním vlivům
Melaminem tvrzený dekorativní papír
Nehořlavá pryskyřičí tvrzené celulózoové pásy černé
Melaminem tvrzený dekorativní papír



ZPRACOVÁNÍ, PÉČE A ÚDRŽBA

Nekomplikované další zpracování, jednoduchá údržba

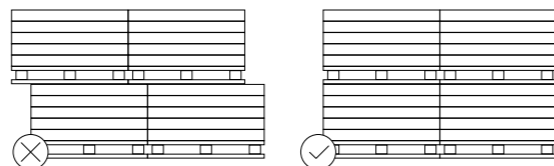
Všechno, co je umístěno venku, musí něco vydržet. To je pro Duopal XTerior compact úplná hračka. Materiál se i přes svůj fascinující matný vzhled vyznačuje povrchem jednoduchým na údržbu s úpravou zaručující odolnost proti ulpívání otisků prstů, ze kterého lze beze zbytku odstranit i graffiti. Materiál nosné desky je velmi odolný proti povětrnostním vlivům i slunečnímu záření a je možné jej řezat, frézovat, vrtat i brousit všemi běžnými stroji a nástroji.

Základní čištění lakovaných povrchů se obvykle provádí pravidelnou aplikací jemnéhomýdlového roztoku. Silnější nebo odolnější nečistoty by se měly nejprve navlhčit. Následně se vlhký povrch přetírá za použití teplé, čisté vody, dokud nedojde k odstranění všech zbytků čisticího prostředku. Na závěr se povrch utře dosucha suchou utěrkou neuvolňující chloupky, pokud možno „ve směru dekoru“, resp. rovnoměrně v jednom směru, aby nevznikly šmouhy.

Určitě nepoužívejte čisticí prostředky ani utěrky nebo houby, které obsahují abrazivní složky, tj. takové, které mají odírací schopnosti. Složky s odíracími schopnostmi a/nebo pohyby mohou poškodit jemnou strukturu povrchu tak, že ji již nebude možné opravit! Jako čisticí substance nejsou vhodné ani mycí prostředky označované jako takzvané „balzámy“. Substance v nich obsažené, které mají šetřící účinek na kůži, vytvářejí na povrchu film, který se dá jen těžko odstranit. V případě dlouho trvajících znečištění, tvorby usazenin nebo u zvláště obtížně uvolnitelných zbytků bude případně nutné čištění několikrát opakovat.



SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA



Kvůli ochraně vysoce kvalitních povrchů dodává Pfleiderer lakované plochy opatřené ochrannou fólií. Tato fólie chrání povrch desek před mechanickým poškozením a před nečistotamiběhem přepravy, zpracování, skladování a montáže. Desky kryté fólií by měly být nejpozději 6 měsíce po dodání dále zpracovány a fólie odstraněna. Mimoto jsou balíky ovinuty strečovou fólií, aby se omezilo znečištění.

Tyto podmínky by měly být dodrženy při skladování Duopal XTerior compact F / Duopal XTerior compact F:

- Balíky musí být uloženy na pevné podložce.
- Desky by měly být nejlépe skladovány v horizontální poloze a bez přímého kontaktu se zemí na suchých podkládacích hranolech.
- Musí být použity dřevěné podložky stejné síly, které se umístí ve stejné vzdálenosti od sebe (maximálně 80 cm).
- Bude-li přes sebe naskládáno několik stohů desek, musí být dřevěné podložky nad sebou ve svislém směru uspořádány nad sebou. Desky se ukládají do stohu tak, aby jejich hrany lícovaly, aby se zamezilo poškození nechráněných hran a rohů.
- Vrchní deska musí být po celé ploše přikryta ochrannou deskou nebo lepenkou. Měla by být dodržena dostatečná vzdálenost od zdí a stěn, zamezte přímému kontaktu.

ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI

Opracování

Desky Pfleiderer splňují požadavky Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) ohledně formaldehydu. Při zpracování a obrábění surových třískových desek může vznikat prach. Prach ze dřeva byl v TRGS 900 „Seznamu nejvyšších přípustných koncentrací škodlivin na pracovišti“ klasifikován pod III B jako látka s důvodným podezřením na karcinogenní potenciál. Podle TRGS 553 nesmí koncentrace prachu ze dřeva ve vzduchu na pracovišti překročit 2 mg/m³. To obvykle předpokládá připojení obráběcích strojů na odsávací zařízení.

Bezpečnostní opatření týkající se osob

Žádná zvláštní opatření nejsou potřebná. Desky Pfleiderer nejsou toxické ve smyslu Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV). Při zpracování/montáži materiálů na bázi dřeva musí být dodržena běžná opatření k zajištění bezpečnosti práce (pracovní rukavice, při broušení respirátor), jaká platí také pro zpracování masivního dřeva.

GLOSÁŘ

Odolnost vůči uměle řízeným povětrnostním podmínkám

Při této normované zkoušce podle EN 438-2 je vzorek materiálu vystaven umělému dennímu světlu xenonovou obloukovou lampou a dešti. Doba trvání zkoušky je 1.500 h pro technickou třídu EGS a 3.000 h pro technickou třídu EDS. Po ukončení zkoušky se vyhodnotí změna vzhledu, změna na stupnici šedi a změna barvy.

Odolnost vůči UV záření

Při této normované zkoušce podle EN 438-2 je vzorek materiálu vystaven silnému UV záření a vlhkosti vzduchu. Doba trvání zkoušky činí 1.500 h. Po ukončení zkoušky se vyhodnotí změna vzhledu, změna na stupnici šedi a změna barvy.

Pevnost v ohybu

Pevnost v ohybu popisuje chování při ohybu desky pod zatížením a měří se v N/mm². Při zkoušce definovaná hmotnost kolmo tlačí na desku, která dosedá na podpory pouze na levé a pravé straně. Zatížení se při zkoušce zvyšuje, přičemž se vždy změní a zaznamená průhyb desky. Hodnota uvedená v technických tabulkách udává, jakému zatížení může být deska minimálně vystavena, aniž by se zlomila. Pevnost v ohybu závisí na tloušťce desky, přičemž platí, že čím je deska tenčí, tím je pevnost v ohybu vyšší. Tento zdánlivý rozpor souvisí s uplatněným bodovým zatížením, resp. s vyšší tuhostí silnějších desek.

Směrnice ETB

Směrnice pro stavební prvky, které chrání proti pádu. V této směrnici je definováno zatížení rázem, jakým je namáháno osazené balkonové zábradlí. Na základě absolvování této zkoušky smí být výrobek použit na balkonu jako zabezpečení proti pádu.

HPL

Vysokotlaký laminát (High Pressure Laminate) je deskový materiál tvořený z teplem tvrditelných pryskyřic a vrstev papíru a má velmi pevný a dekorativní povrch. Jako povrchový materiál ve spojení s nosnými materiály se HPL používá při tvorbě interiérů a v oblasti nábytku, např. na dveře a také pracovní desky a stolní plochy. V evropské normě EN 438 je definován materiál, požadavky a vlastnosti HPL.

HPL Kompaktní desky

Kompaktní laminát, skládající se z několika jádrových papírů. Kompaktní laminátové desky HPL jsou dekorativní desky z vysokotlakového laminátu podle EN 438 v tloušťkách více než 2 mm. Jsou to velkoformátové desky s dekorativním, odolným povrchem a homogenní, uzavřenou řeznou hranou. Jedna nebo obě strany desky jsou opatřeny dekorativním vybarvením nebo dekory. Povrch přitom může být hladký nebo strukturovaný.

Rychlé změny klimatu

Rychlá změna klimatu podle EN 438-2 ličí zkoušku produktu, při které je vzorek materiálu několikrát denně po dobu několika týdnů rychle přemísťován z teplého, vlhkého klimatu do studeného suchého, teplého suchého nebo studeného vlhkého klimatu. Touto zkouškou je materiál šokově vystavován jiným klimatickým podmínkám. Na konci zkoušky se stanoví technické vlastnosti materiálu.

SERVIS

NÁZORNÉ A ORIENTOVANÉ NA VÝSLEDEK: DIGITÁLNÍ SLUŽBY FIRMY PFLEIDERER



Mobilní Aplikace WorkAPP: workapp.pfleiderer.com

Nejrychlejší odpověď na všechny otázky týkající se výběru toho správného dekoru: na svém chytrém telefonu spusťte skener dekorů, dekor načtete a na obrazovce se Vám objeví všechny detailní informace, získáte doporučení ohledně vhodných kombinací a přímo v aplikaci si můžete objednat i vzorky. Aplikace, která funguje v každém chytrém telefonu a můžete si ji přidat i na úvodní obrazovku.



Digitální Vyhledavač Výrobků: productfinder.pfleiderer.com

Která dekorativní deska je nejvhodnější pro příslušnou oblast použití? Který z výrobků disponuje zvláštními vlastnostmi materiálu a povrchu? Jak rychle je co k dispozici? Využijte digitální vyhledavač výrobků, který Vás v několika málo krocích dovede k optimálnímu výběru materiálu. Protože v tom je právě síla sortimentu firmy Pfleiderer – u nás Vám pomůžeme najít soulad mezi kreativními nápady a požadavky kladenými na stavby!



Designer Interiérů: roomdesigner.pfleiderer.com

Nakombinujte dekory ze všech kolekcí v 26 digitálně znázorněných prostorových situacích a ukažte zákazníkům hned na začátku, jak by mohly jednotlivé varianty vypadat. Návrhy vybavení se týkají oblastí jako je bydlení, zdraví a péče, kancelářské prostory, hotelnictví, obchody, karavany nebo jachting. Intuitivní obsluha, detailní seznamy dekorů, chytré filtry a interaktivní funkce porovnávání. Koncové výstupy můžete vytisknout, stáhnout a uložit do záložky oblíbené.



Moodboard Tool: moods.pfleiderer.com

Před vygenerováním objednávky si udělejte obrázek o tom, jak Váš dekor na přání bude vypadat! k tomu potřebujete jedině, nahrát vlastní obrázek do našeho nástroje Moodboard Tool. Ten z Vašeho motivu extrahuje barvy a z našeho portfolia navrhne vhodné dekory. Tímto způsobem získanou vizuální prezentaci, Váš moodboard, si můžete uložit do svého účtu a taktéž jej přeposlat vybraným osobám za účelem další diskuze týkající se Vašeho výběru.



3D prohlížeč: 3d-viewer.pfleiderer.com

Pro správné posouzení struktury povrchu je důležité mít možnost se na něj podívat z různých úhlů pohledu. A přesně k tomu slouží 3D prohlížeč struktur! Umožňuje vizualizaci našich struktur povrchů v úhlu 360 stupňů, jako naživo, ze všech stran a pod různým úhlem dopadu světla. Je určen pro všechny, kteří přivítají rychlou a názornou pomoc při rozhodování se a při posuzování nabídky jednotlivých struktur!



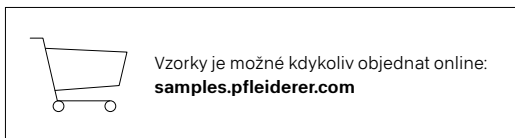
Individuální Konfigurator: individual.pfleiderer.com

Koncept Pfleiderer Individual, otevírá bezmála nekonečnou svobodu tvorby, a to již od jednoho kusu výrobku. Umožňuje použití osobních motivů, a to bez kompromisů týkajících se kvality povrchu a nosných desek. Využijte individuální vyhledavač výrobků, nakonfigurujte si online Váš vlastní, osobně vytvořený produkt, od výběru nosné desky přes nahrání motivu až po vygenerování poptávky výroby.



BIM Data A Nabídkové Texty: BIM.pfleiderer.com

Mějte přes naše webové stránky bezprostřední přístup do databáze BIM nakladatelství Heinze – včetně všech datových souborů pro celý sortiment firmy Pfleiderer. Mějte přístup z jednoho centrálního místa ke všem relevantním informacím a souborům ke stažení. Od BIM dat samotných přes další informace k výrobkům, dekorům a vzorkům textur, prohlášením o původu a shodě. Dále zde najdete také pomoc pro Vaše nabídky v podobě základních textů na různá témata.



Decor Scanner
workapp.pfleiderer.com



© Copyright 2020 Pfleiderer Deutschland GmbH.

Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě. Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku. S ohledem na neustálý další vývoj a proměny našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů.

Z důvodu neustálého kontinuálního vývoje a změn nabídky našich výrobků, možných změn relevantních norem, zákonů a ustanovení, nejsou naše katalogové listy a technické dokumenty výrobků výslovným příslibem v nich uvedených vlastností. Nemůže z nich být zejména odvozena vhodnost použití pro konkrétní účely. Je tedy věcí osobní odpovědnosti příslušného uživatele, aby předem zvážil vhodnost v dokumentu popsaného výrobku pro zamýšlené použití, zohlednil právní rámcové podmínky a aktuální stav techniky. Dále výslovně odkazujeme na platnost našich všeobecných obchodních podmínek.

Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na webových stránkách: www.pfleiderer.com

Firma Pfleiderer používá dřevo pocházející z certifikovaného trvale udržitelného lesního hospodářství.



www.blauer-engel.de/uz76

- low emissions
- wood from sustainable forestry
- no adverse impact on health in the living environment

Modrý anděl pro LivingBoard, DecoBoard P2, Duropal HPL, Duropal HPL Compact a Duropal Kompozitní P2

MADE IN GERMANY

Je dobré vědět: firmou Pfleiderer garantovaný příslib kvality.

Dřevomateriály firmy Pfleiderer jsou garancí kvality bez kompromisů. Přispívají k tomu udržitelné suroviny, nejmodernější výrobní procesy a jednoznačný původ z lokalit na německém území. Více informací naleznete na quality.pfleiderer.com.