

DUROPAL

wodego

thermopal

 PFLEIDERER



**Kompletní program  
2013 – 2016**



---

## **Pfleiderer – to nejlepší ze všech světů.**

Pfleiderer sdružuje tři silné značky, které při své společné prezentaci vystupují na trhu s maximální průbojností. Pod jednou střechou se spojují všechny produkty, služby a výhody specialistů, jakými jsou Duropal, wodego a Thermopal:

Duropal – specialista na vysokotlaké lamináty HPL a na prvky

wodego – partner pro výrobky z dřevařských materiálů vyrábějící desky pro jakýkoli účel použití se zušlechtním i bez zušlechtním

Thermopal – systémový partner pro stavbu interiérů s vysokými nároky na kvalitu

Z této nové souhry sil vzniklých spojení zkušeností, mocným know-how a zjednodušenými postupy těžíte vy.

---

## **Pfleiderer – silná značka, mnoho výhod.**

Pfleiderer je partnerem číslo jedna pro průmysl, obchod, řemeslo, pro projektanty a architekty – s progresivním sortimentem a nabídkou individuálního servisu:

- Surové dřevotřískové desky a vláknité desky v různých kvalitách a různých provedeních, dekorativní desky, lamináty, samonosné vysokotlaké lamináty Compact-HPL, HPL prvky a pracovní desky
- Nový, progresivní kompletní program pro nosné materiály, dekory a struktury
- Jedinečný systém DST (Dekor-Struktur-Träger, tedy dekor – struktura a nosný materiál ve vzájemném spojení)
- Speciální programy pro dveře, protipožární konstrukce, odlehčené konstrukce, stavbu lodí a environmentálně šetrné budovy (tzv. green buildings)
- Individuální služby v rámci dodavatelského řetězce a v marketingu

Společně s vámi vyvíjíme na míru šitá řešení pro vaše nápady.

Využijte spojených sil koncernu Pfleiderer pro svůj úspěch!

---

## Abyste s námi mohli pracovat s dobrým svědomím.

Tvořit budoucnost, pro kterou stojí za to žít, můžete jen, když přemýslíte a jednáte v dlouhodobém horizontu.

My u Pfleiderera pro to děláme vše, co je v naší moci. U veškerých aktivit společnosti tedy dbáme na jejich bezpodmínečnou trvalou udržitelnost. Na všech úrovních – ekonomické, ekologické i sociální: Nejen že naše produkty vyrábíme s maximální pečlivostí, ale zhotovujeme je v rámci certifikovaného systému environmentálního managementu.

A neseme mimořádnou odpovědnost nejen jako výrobci, ale také jako zaměstnavatelé: Proto v naší společnosti dbáme na kulturu důvěry zaměřenou na jednání vycházející z principů vlastní odpovědnosti.

Trvalá udržitelnost, ze které těžíte – prostřednictvím produktů slučitelných se životním prostředím, angažovaných pracovníků a maximální spokojenosti.



Pfleiderer používá dřevo z trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů certifikovaných podle systému PEFC.

---

## **Vy máte návrh. My máme vyhovující povrch.**

Kreativita potřebuje mnohotvárnost – proto máme pro kreativní tvůrce jedinečný pestrý program dekorů a struktur povrchů.

Ať se jedná o stavbu interiérů, vybavení prodejen, výrobu nábytku nebo jiný účel použití: v rámci působivého spektra dekorů se prosazují všechny styly, samozřejmě vždy na výši doby a podle aktuálních trendů. V kombinaci s vhodnou strukturou povrchu lze dekor vnímat nejen opticky, nýbrž také dotykem – a zaručeně dosáhnete požadovaného, autentického účinku.

Poskytujeme vám mnohotvárnost, která zajistí uskutečnění všech vašich tvořivých nápadů. A to v kvalitě, na kterou se dá dívat a které se lze dotýkat ještě i zítra a pozítří.



---

## **To si představujeme pod dobrým partnerstvím.**

Náš pestrý sortiment tvoří pouze jednu dobrou stránku koncernu Pfleiderer. Neboť i pokud jde o dodavatelský řetězec, nabízíme vám řešení šitá na míru – zaměřená na zákazníka, angažovaná, individuální. A kromě základní nabídky produktů vám poskytujeme také veškerou podporu při uskutečňování vašich nápadů: Máte tak přístup k individuálním marketingovým službám, jako je atraktivní POS řešení (POS = Point of Sale, místo prodeje) prostřednictvím shop systémů atd.

Kromě toho si můžete pro účely dalšího vzdělávání vybrat z bohaté nabídky školení prováděných interními i externími kompetentními referenty a zahrnujících vysoce zajímavá odborná témata. Neboť i to si představujeme pod dobrým partnerstvím.





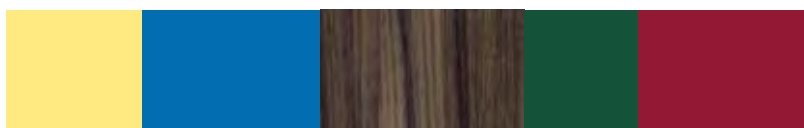


# Obsah

Systém DST	12
<b>Dekory</b>	<b>14</b>
Unidekory	16
Dřevodekory	24
Kamenné a kreativní dekory	32
<b>Struktury</b>	<b>38</b>
Přehled struktur	48
Struktury – doporučení	49
<b>Nosné materiály</b>	<b>50</b>
<b>Desky pro dekorativní účely</b>	<b>58</b>
Dekorativní desky	60
Vysokotlaké lamináty (HPL) a HPL-Compact	71
SolidColor	79
Kompozitní prvky	83
Pracovní desky a okenní parapety	97
Ochrana před požárem	105
Vybavení interiérů lodí	117
Lehká stavba	122
ESA systém k zamezení vzniku elektrostatického náboje	129
Skutečný kovový povrch	133
Individual	137
Linoleum	143
Hrany	148
<b>Surové nosné materiály</b>	<b>150</b>

**Neomezená tvůrčí  
svoboda.  
Kombinování pomocí  
systému DST.**

---



**DST – D jako dekor, S jako struktura, T jako Trägermaterial, tedy nosný materiál.** Systém DST – jedinečný systém ve světě dřevařských materiálů, který se již osvědčil uThermopalu, je nyní k dispozici i pro využití v dalších oblastech: s jeho pomocí lze kombinovat produkty koncernu Pfleiderer – zcela podle přání a podle potřeby\*. Pro tyto účely je k dispozici 180 dekorů s 10 strukturami a 16 nosnými materiály, které tvoří společnou kolekci na principu systému DST. Kromě toho má naše expresní kolekce připraveno 92 dekorů ve více než 800 druhových variantách – a ty mohou být k dispozici v krátké lhůtě. s hojným počtem materiálů a nepřebornými kombinačními možnostmi vám sortiment koncernu Pfleiderer nabízí téměř neomezenou tvůrčí svobodu při vybavení interiérů.



## Dekory



## Struktury



## Nosné materiály

*\*) Mějte na zřeteli: Dekor, struktura a nosný materiál ovlivňují vnější vzhled a barvu konečného produktu. U určitých kombinací produktů se tak mohou navzdory shodnému názvu dekoru nebo struktury vyskytnout rozdíly v barvě resp. ve struktuře. Abyste s našimi produkty vždy dosáhli toho nejlepšího výsledku a abychom předem vyjasnili případné odchylky, rádi vám individuálně poradíme.*

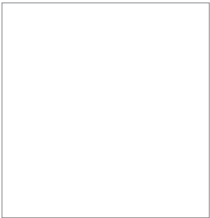
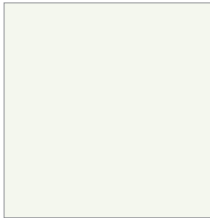
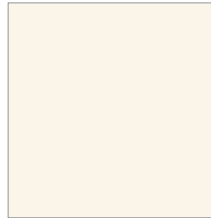



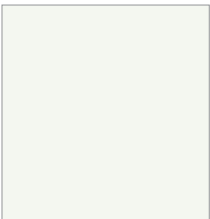
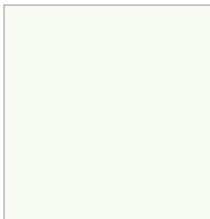
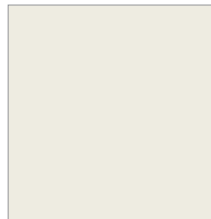



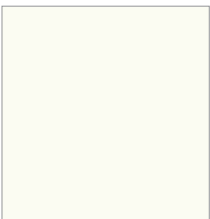

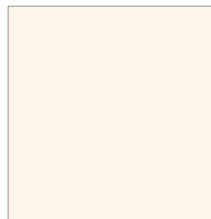



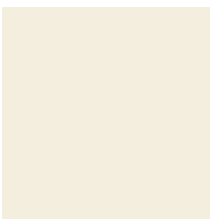
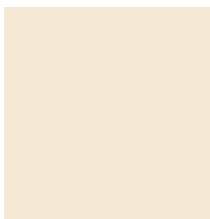




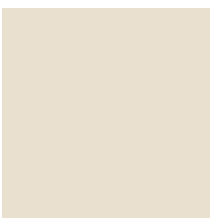
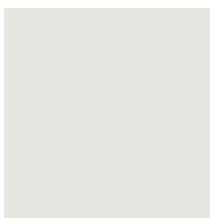
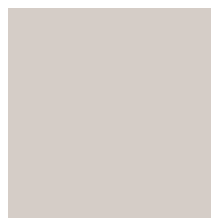



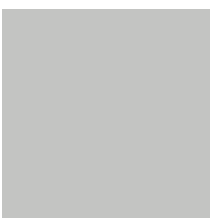







# Dekory

- Více než 300 dekorů nejrůznějších stylů
- Všechny dekory dostanete jako vysokotlaké lamináty HPL, z toho cca  $\frac{2}{3}$  ve spojení s DST kolekcí
- DST kolekce: 180 dekorů pro individuální kombinaci s 10 strukturami a 16 nosnými materiály
- **Kolekce DST-XPRESS:** 101 kombinací dekorů/struktur na skladě, k dodání ve velice krátké lhůtě

# Unidekory


- Všech 119 unidekorů je k dispozici jako HPL laminát
- 84 dekorů z toho dostanete v systému DST také jako dekorativní desky vyrobené přímou laminací

	A	B	C
1			
	<b>U1027</b> Icy White DST X 	<b>U102</b> Křída DST X 	<b>SR209</b> Čistě bílá DST X 
2			
	<b>W220</b> Bílá DST X 	<b>W300</b> Bílá X 	<b>U501</b> Champagne metalíza DST X 
3			
	<b>W410</b> Bílá krycí DST X 	<b>U1026</b> Křišťalově bílá DST X 	<b>Span 140</b> Bílá front DST X 
4			
	<b>U1011</b> Vulkánově bílá DST 	<b>U197</b> Slonová kost DST X 	<b>U130</b> Pískově šedá DST 
5			
	<b>U1010</b> Bílošedá DST 	<b>U035</b> Perleťová šedá DST 	<b>U1131</b> Stříbrošedá DST 
6			
	<b>U1188</b> Světle šedá DST X 	<b>U1179</b> Manhattan DST X 	<b>SR204</b> Manhattan DST 



**DST** DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur

**X DST-XPRESS** skladový program a program rychlých dodávek

 HPL dostanete také ve formátech dveří

 K dostání také jako pracovní deska

D	E	F	G	H	I	
						1
<b>U108</b> Cuketa	<b>U107</b> Avocado	<b>DST</b>  <b>U046</b> Šalvěj	<b>U186</b> Zelená pastelová	<b>F8816</b> Rainbow yellow	<b>U1365</b> Came	<b>DST</b>
						2
<b>U1806</b> Jedlová zeleň	<b>DST</b>  <b>U110</b> Iguana	<b>DST X</b>  <b>U109</b> Caipirinha	<b>U194</b> Zinkově žlutá	<b>DST X</b>  <b>U1559</b> Pastelově žlutá	<b>DST X</b>  <b>U116</b> Vanilka	<b>DST X</b>
						3
<b>U115</b> Žlutá ginster	<b>DST</b>  <b>U1579</b> Žloutkově žlutá	<b>DST</b>  <b>U114</b> Quitte	<b>U1574</b> Sametově žlutá	<b>DST X</b>  <b>U192</b> Slunečnice	<b>DST</b>  <b>U1508</b> Žluta Milano	<b>DST</b>
						4
<b>U032</b> Oranžová	<b>DST</b>  <b>U1667</b> Oranžová	<b>DST X</b>  <b>U1665</b> Pomeranč	<b>DST X</b>  <b>U540</b> Mango metalíza	<b>U246</b> Mango	<b>DST</b>  <b>U167</b> Lambada	
						5
<b>U1601</b> Vulkánově červená	<b>U054</b> Burgund	<b>DST X</b>  <b>U031</b> Bordeaux	<b>DST</b>  <b>U271</b> Červená oxid	<b>U166</b> Salsa	<b>U051</b> Červená Siena	
						6
<b>U165</b> Tango	<b>U027</b> Vínově červená	<b>DST</b>  <b>U1691</b> Červený rubín	<b>DST X</b>  <b>U225</b> Červená signální	<b>DST X</b>  <b>U1678</b> Global Oranžová		


# DEKORY


## Unidekory

	J	K	L	M	N	O						
1												
	<b>U1306</b> Magnólie	<b>DST X</b>	<b>U230</b> Vanilka světlá	<b>DST X</b>	<b>U1379</b> Magnóliově bílá	<b>DST</b>	<b>SR211</b> Pergamon	<b>U184</b> Krémová	<b>DST</b>	<b>U1343</b> Sand Greige	<b>DST X</b>	
2												
	<b>U1303</b> Slonovinově bílá	<b>DST</b>	<b>U1331</b> Běžově šedá	<b>DST</b>	<b>U133</b> Křemičité šedá	<b>DST</b>	<b>U087</b> Magma	<b>DST</b>	<b>U1184</b> Pískově šedá	<b>DST X</b>	<b>U1191</b> Congo	<b>DST X</b>
3												
	<b>F8567</b> Cava béžová	<b>U542</b> Zlatá metalíza	<b>U088</b> Rasul	<b>U1193</b> Cuando	<b>DST X</b>	<b>U089</b> Fango	<b>DST</b>	<b>U1980</b> Terra hnědá	<b>DST X</b>			
4												
	<b>U1349</b> Karamelová	<b>DST</b>	<b>U179</b> Cuba libre	<b>DST X</b>	<b>U520</b> Běžová metalíza	<b>F8812</b> Metallic Toffee	<b>U547</b> Nugátová metalíza	<b>U182</b> Tmavohnědá	<b>DST</b>			
5												
	<b>U1102</b> Šedá truffel	<b>DST</b>	<b>U092</b> Zonda grey	<b>DST</b>	<b>U1211</b> Láвовá barva	<b>DST</b>	<b>F8830</b> Rainbow antracit	<b>U1983</b> Coco	<b>DST</b>	<b>U522</b> Šedohnědá metalíza		
6												
	<b>U090</b> Bora grey	<b>DST</b>	<b>U091</b> Sharki grey	<b>DST</b>	<b>U1146</b> Shadow	<b>U018</b> Čedič šedý	<b>DST X</b>	<b>U1257</b> Grafitová šedá	<b>DST</b>	<b>U506</b> Antracit metalíza	<b>DST X</b>	

**DST** DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur

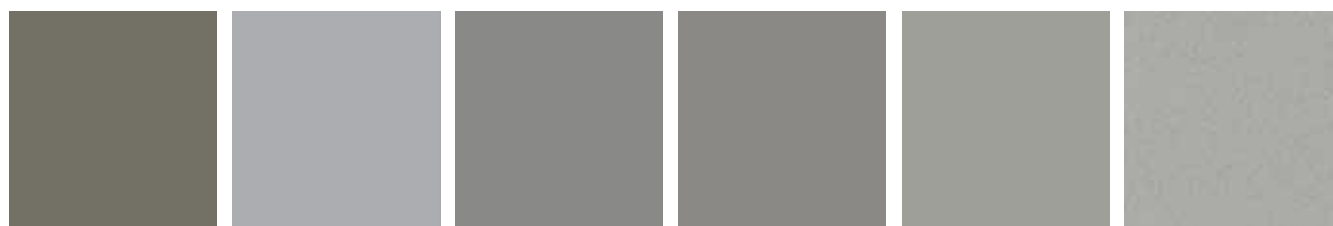
**X DST-XPRESS** skladový program a program rychlých dodávek

 HPL dostanete také ve formátech dveří

 K dostání také jako pracovní deska

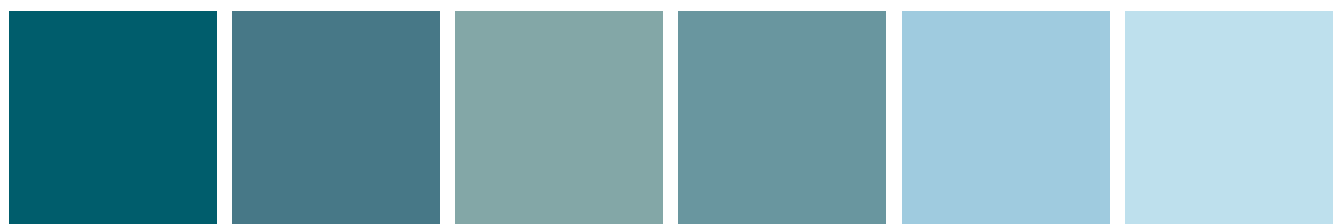
P Q R S T U

1



**U543** Platinová metalíza  
**F8595** Šedý antracit **DST X**  
**U1115** Platinově šedá **DST**  
**U010** Platinově šedá **DST X**  
**U508** Šedá metalíza **DST X**  
**F8582** Aluminium bílé **DST X**

2



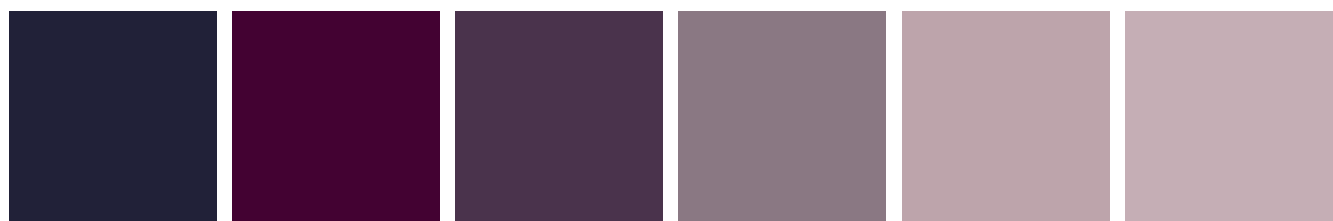
**U076** Oceán  
**U074** Atlantik **DST X**  
**U562** Zelená mint metalíza  
**U079** Pacifik **DST X**  
**U1739** Křišťálově modrá **DST X**  
**U067** Modrá pastelová

3



**U1747** Tmavě modrá **DST X**  
**U059** Hořcově modrá **DST**  
**U068** Nebeská modř **DST**  
**U1715** Blankytná modř **DST X**  
**U1717** Vodní modř  
**U148** Ledově modrá

4



**U056** Královská modrá **DST X**  
**U141** Orchidej **DST X**  
**U1686** Lila  
**U1795** Slíva  
**U1796** Bodlák  
**U162** Rose

5



**U1200** Vulkánově černá **DST X**  
**U007** Grafit černý **DST X**  
**U011** Vulkanit **DST X**  
**U1233** Kovově černá **DST**  
**U231** Břidlice šedá **DST X**  
**U1290** Antracit **DST**

6

## DEKORY Unidekory

Název dekoru	Souřadnice	NCS kód	RAL	Metalíza	Hodnota odrazu	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
W220	Bílá	A2	S1002-G50Y		0,79	●	MP, SM		
W300	Bílá	B2	S0502-G50Y		0,81	DB	MP, SM		
W410	Bílá krycí	A3	S0502-Y		0,82	●	MP, SM		
W700	Základní film (bez obrázku)	-	-		-	DB	SM		
Span 140	Bílá front	C3	S0502-Y		0,81	●	MP	VV	
SR204	Manhattan	C6	S3000-N		0,46	●		VV	
SR209	Čistě bílá	C1	S0500-N		0,81	●	VV		
SR211	Pergamon	M1	S1002-Y50R		0,75				
U007	Grafit černý	Q6	S8500-N		0,07	●	MP, MO, HG		
U010	Platinově šedá	S2	S4500-N		0,31	●	MP	VV	
U011	Vulkanit	R6	S8000-N		0,08	●	MP	VV	
U018	Čedič šedý	M6	S6500-N		0,15	●	MP	VV	
U027	Vínově červená	F6	S4050-R		0,11	●			
U031	Bordeaux	F5	S5040-Y50R		0,10	●		VV	
U032	Oranžová	D4	S1070-Y40R		0,34	●			
U035	Perleťová šedá	B5	S1002-G		0,73	●		VV	
U046	Šalvěj	F1	S1020-G30Y		0,60				
U051	Červená siena	I5	S3050-Y70R		0,20				
U054	Burgund	E5	S6030-R	3005	0,08	●	MP	VV	
U056	Královská modrá	P5	S8005-R50B		0,08	●	MP		
U059	Hořcově modrá	Q4	S5040-R80B	5010	0,10	●		VV	
U067	Modrá pastelová	U3	S0515-B		0,71				
U068	Nebeská modř	R4	S3050-R90B		0,20	●		VV	
U074	Atlantik	Q3	S5020-B10G		0,21	●	MP		
U076	Oceán	P3	S5030-B30G		0,13				
U079	Pacifik	S3	S3020-B10G		0,38	●	MP		
U087	Magma	M2	S3005-Y20R		0,44	●		VV	
U088	Rasul	L3	S5010-Y10R		0,25				
U089	Fango	N3	S7005-Y20R		0,14	●		VV	
U090	Bora grey	J6	S4502-R		0,31	●		VV	
U091	Sharkí grey	K6	S5502-R		0,25	●		VV	
U092	Zonda grey	K5	S6502-R		0,17	●		VV	
U1010	Bílošedá	A5	S1002-Y	9002	0,66	●		VV	
U1011	Vulkánově bílá	A4	S0804-Y30R		0,74	●			

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je v systému spojení dekorů a spojení struktur k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, MO, VV, RU, ML, LI, AH, NH. Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Rozsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty DST-XPRESS nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

Název dekoru	Souřadnice	NCS kód	RAL	Metalíza	Hodnota odrazu	DST kolekce <sup>3)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
U102	Křída	B1	S0502-G		0,85	●	VV, ML, HG	VV	
U1026	Křišťálově bílá	B3	S0502-Y		0,88	●	VV	VV	VV
U1027	Icy White	A1	S0505-R60B		0,88	●	VV	VV	VV
U107	Avocado	E1	S3020-G60Y		0,38	●		VV	
U108	Cuketa	D1	S7005-G50Y		0,12				
U109	Caipirinha	F2	S2040-G90Y		0,55				
U110	Iguana	E2	S3050-G80Y		0,36	●	MP	VV	
U1102	Šedá truffel	J5	S5005-Y50R		0,26	●		VV	
U1115	Platinově šedá	R2	S4502-G		0,28	●		VV	
U1131	Stříbrošedá	C5	S1500-N		0,66	●		VV	
U114	Quitte	F3	S1040-Y10R		0,61				
U1146	Shadow	L6	S6000-N		0,19				
U115	Žlutá ginster	D3	S1070-Y10R	1032	0,46	●		VV	
U116	Vanilka	I2	S0507-Y20R		0,78	●	MP		
U1179	Manhattan	B6	S2502-G		0,46	●	MP		
U1184	Pískově šedá	N2	S4005-Y50R		0,37	●	MP	VV	
U1188	Světle šedá	A6	S2000-N	7035	0,58	●	MP	VV	MP
U1191	Congo	O2	S4005-Y50R		0,32	●	VV	VV	
U1193	Cuando	M3	S6005-Y20R		0,21	●	VV	VV	
U1200	Vulkánově černá	P6	S8502-B	9005	0,05	●	MP, VV	VV	MP
U1211	Lávová barva	L5	S7005-Y50R		0,13	●		VV	
U1233	Kovově černá	S6	S8000-N		0,08	●		VV	
U1257	Grafitová šedá	N6	S7500-N		0,12	●		VV	
U1290	Antracit	U6	S6502-B		0,16	●			
U130	Pískově šedá	C4	S0907-Y50R		0,69	●		VV	
U1303	Slonovinově bílá	J2	S0502-Y		0,79	●			
U1306	Magnólie	J1	S0505-Y20R		0,76	●	VV	VV	
U133	Křemičitě šedá	L2	S2005-Y20R		0,52	●		VV	
U1331	Běžově šedá	K2	S2005-Y20R		0,70	●			
U1343	Sand Greige	O1	S2005-Y50R		0,55	●	VV	VV	
U1349	Karamelová	J4	S3010-Y40R		0,41	●		VV	
U1365	Came	I1	S0510-Y30R		0,75	●			
U1379	Magnóliově bílá	L1	S0804-Y30R		0,84	●		VV	
U141	Orchidej	Q5	S7020-R20B		0,08	●	MP	VV	

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150x915/950/1050/1300x0,8mm, 2350x1050/1.300x0,8mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100x600/900/1200x39mm

## DEKORY Unidekory

Název dekoru	Souřadnice	NCS kód	RAL	Metalíza	Hodnota odrazu	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
U148 Ledově modrá	U4	S1015-R80B			0,61				
U1508 Žluta Milano	I3	S1030-Y10R			0,61	●			
U1559 Pastelově žlutá	H2	S0520-Y10R			0,75	●	MP		
U1574 Sametově žlutá	G3	S0540-Y10R			0,68	●	MP	VV	
U1579 Žloutkově žlutá	E3	S0570-Y20R	1003		0,52	●		VV	
U1601 Vulkánově červená	D5	S7020-R10B			0,09				
U162 Rose	U5	S2010-R30B			0,52				
U165 Tango	E6	S4050-R10B			0,09				
U166 Salsa	H5	S4050-Y70R			0,15				
U1665 Pomeranč	F4	S1060-Y30R			0,50	●	VV	VV	
U1667 Oranžová	E4	S1070-Y40R	2011		0,35	●	MP	VV	
U167 Lambada	I4	S2050-Y10R			0,60				
U1678 Global Oranžová	I6	S3050-Y80R			0,21				
U1686 Líla	R5	S6030-R40B			0,09				
U1691 Červený rubín	G6	S3070-Y90R	3003		0,11	●	VV	VV	
U1715 Blankytná modř	S4	S4020-R80B	5014		0,22	●	MP		
U1717 Vodní modř	T4	S3030-R90B			0,33				
U1739 Křišťálově modrá	T3	S1020-R90B			0,57	●	MP	VV	
U1747 Tmavě modrá	P4	S7020-R90B			0,08	●	MP	VV	
U179 Cuba Libre	K4	S3010-Y60R			0,37	●	VV		
U1795 Slíva	S5	S5010-R30B			0,24				
U1796 Bodlák	T5	S3010-R20B			0,42				
U1806 Jedlová zeleň	D2	S6020-G			0,11	●		VV	
U182 Tmavohnědá	O4	S8010-Y70R			0,09	●		VV	
U184 Krémová	N1	S1505-Y50R			0,58	●			
U186 Zelená pastelová	G1	S0510-G20Y			0,76				
U192 Slunečnice	H3	S0530-Y			0,74	●		VV	
U194 Žínkově žlutá	G2	S0560-Y	1018		0,65	●	MP	VV	
U197 Slonová kost	B4	S0804-Y50R			0,79	●	MP	VV	
U1980 Terra hnědá	O3	S8005-Y80R			0,09	●	MP	VV	
U1983 Coco	N5	S7010-Y90R			0,14	●			
U225 Červená signální	H6	S2070-Y90R			0,15	●	MP	VV	
U230 Vanilka světlá	K1	S0505-Y20R			0,82	●	MP		
U231 Břidlice šedá	T6	S7502-B			0,10	●	MP	VV	

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je ve spojení barvy a struktury k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, M0, VV, RU, ML, LI, AH, NH.

Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Obsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty **DST-XPRESS** nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)








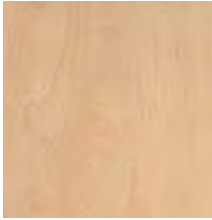






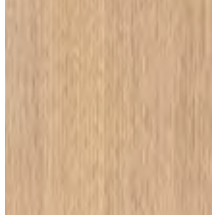

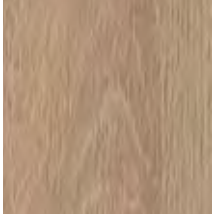
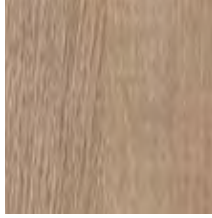
Název dekoru	Souřadnice	NCS kód	RAL	Metalíza	Hodnota odrazu	DST kolekce <sup>3)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
U246	Mango	H4	S1050-Y20R		0,57	●		VV	
U271	Červená oxid	G5	S5040-Y80R		0,11				
U501	Champagne metalíza	C2	S0603-G40Y	●	0,82	●	MP, HG		
U506	Antracit metalíza	O6	S6502-B	●	0,14	●	MP		
U508	Šedá metalíza	T2	S3000-N	●	0,48	●	MP		
U520	Běžová metalíza	L4	S4010-Y70R	●	0,30				
U522	Šedohnědá metalíza	O5	SR6502-R	●	0,18				
U540	Mango metalíza	G4	S1020-Y40R	●	0,65				
U542	Zlatá metalíza	K3	S5005-Y20R	●	0,30				
U543	Platinová metalíza	P2	S5502-Y	●	0,26				
U547	Nugátová metalíza	N4	S7020-Y20R	●	0,16				
U562	Zelená mint metalíza	R3	S3010-B10G	●	0,39				
F8567	Cava béžová	J3	S3010-Y20R	●	0,47				
F8582	Aluminium bílé	U2	S3502-B	9006 ●	0,47	●	MP		
F8595	Šedý antracit	Q2	S4005-R50B	9007 ●	0,34	●	MP		
F8812	Metallic Toffee	M4	S7010-Y30R	●	0,14				
F8816	Rainbow yellow	H1	S1510-Y10R	●	0,50				
F8830	Rainbow antracit	M5	S7005-Y80R	●	0,18				

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150x915/950/1050/1300x0,8 mm, 2350x1050/1.300x0,8 mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100x600/900/1200x39 mm

## Dřevodekory


- Všech 118 imitací dřeva je k dispozici jako HPL laminát
- Z toho 90 dekorů dostanete v systému DST také jako dekorativní desky vyrobené přímou laminací

	A	B	C
1			
	<b>R4524</b> Pinie Navar	<b>DST</b> <b>F41/004</b> Borovice Riva bílá	<b>DST X</b> <b>R4192</b> Dragon Ash light
2			
	<b>F14/014</b> Planá hruška javorová	<b>DST X</b> <b>R5464</b> Javor světlý	<b>DST</b> <b>F04/054</b> Javor Schwarzwald světlý
3			
	<b>R5413</b> Divoká hruška bělená	<b>DST</b> <b>R5479</b> Javor horský	<b>DST</b> <b>R5243</b> Javor imperial
4			
	<b>R5028</b> Akát	<b>DST X</b> <b>R4400</b> Dub baleárský přírodní	<b>DST X</b> <b>R4366</b> Dakota dub přírodní
5			
	<b>R4223</b> Dub Lindberg	<b>DST</b> <b>R4565</b> Heavy Duty sand	<b>DST X</b> <b>F06/159</b> Dub Milano páskový
6			
	<b>R5622</b> Jilm Baron	<b>DST</b> <b>F06/185</b> Dub Apollo krémový	<b>DST</b> <b>F06/182</b> Dub Odeon pískový































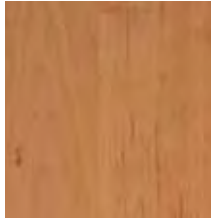

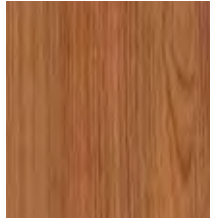





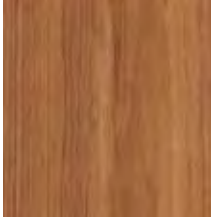
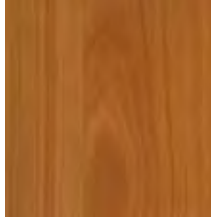










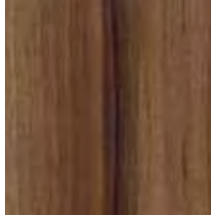
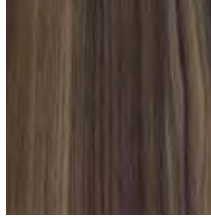
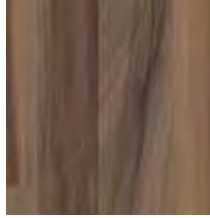





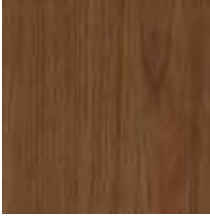
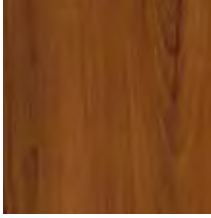

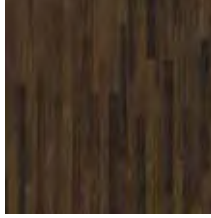
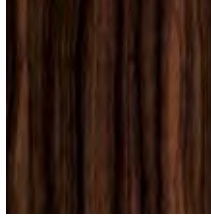







**DST** DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur

**X DST-XPRESS** skladový program a program rychlých dodávek


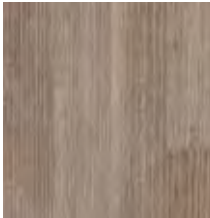



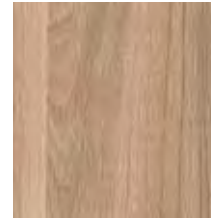

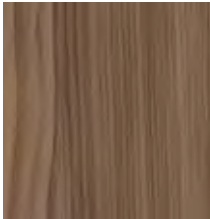



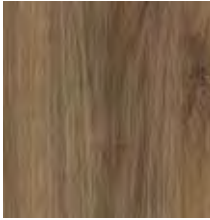

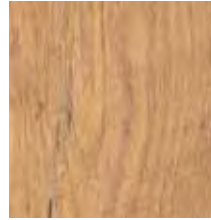
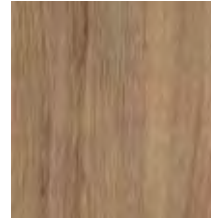


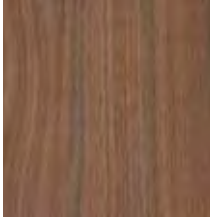
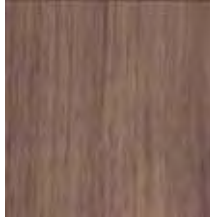
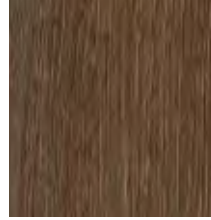


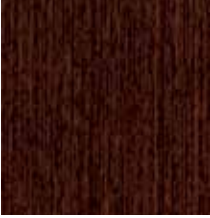

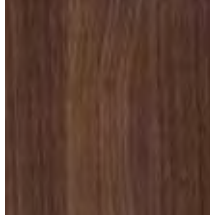





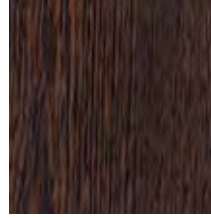
 HPL dostanete také ve formátech dveří

 K dostání také jako pracovní deska

D	E	F	G	H	I
					
<b>R5184</b> DST X   Javor královský	<b>F21/005</b> DST X   Oliva Španělsko světlá	<b>R5803</b>  Bambus tyčový světlý	<b>R5338</b> DST   Buk Niagara	<b>F10/034</b> DST X  Jasan Style Cognac	<b>F06/158</b> DST X  Dub bělený přírodní
					
<b>F37/066</b> Buk Style přírodní	<b>F37/023</b> DST X   Buk fládřový	<b>F04/038</b> DST  Javor Maple	<b>R5320</b> DST X   Buk bílý	<b>R5311</b> DST X  Buk přírodní	<b>R5177</b> DST  Buk Altmühle
					
<b>R5411</b> DST  Divoká hruška přírodní	<b>F14/026</b> Hruška Medea medová	<b>F37/009</b> DST  Buk pařený	<b>R4601</b> DST X   Olše zlatočervená	<b>F04/070</b> Javor Ontario přírodní	<b>F29/007</b> Teak Siam zlatý
					
<b>R5693</b> DST X  Zebrano	<b>R5692</b> Teak proužek	<b>R5360</b> DST X   Třešeň ušlechtilá	<b>F35/005</b> DST  Třešeň fládřová parketový vzor	<b>R5410</b> DST  Divoká hruška cognac	<b>F13/001</b> Růžové dřevo
					
<b>R5604</b> DST  Švestka nahnědlá	<b>F21/001</b> Oliva	<b>F21/007</b> DST   Oliva Španělsko tmavá	<b>R4811</b> Noce Tiepolo	<b>R5630</b> DST  Palisandr cashmere	<b>R5638</b>  Slíva butcherblock hnědý
					
<b>R4801</b> DST  Ořech Standard	<b>F14/025</b> Hruška Medea červená	<b>F35/049</b> Třešeň Style hnědá	<b>R5804</b>  Bambus tyčový tmavý	<b>R5673</b> DST X  Makasar	<b>F23/001</b> DST  Makasar hnědý

# DEKORY

## Dřevodekory

	J	K	L	M	N	O
1	 <b>R4211</b> Country Oak	<b>DST</b>  <b>F22/007</b> Papyrus Nubia šedý	 <b>F22/012</b> Cosmic Wood cream	<b>DST X</b>  <b>R4367</b> Dakota dub terra	 <b>R4110</b> Dub Sonoma	<b>DST X</b>  <b>F30/009</b> Jilm Helvetic pískový
2	 <b>F06/186</b> Dub Apollo skořice	<b>DST</b>  <b>F32/004</b> Pompeji Wood brown	<b>DST</b>  <b>R5681</b> Třešeň Havana	<b>DST</b>  <b>R5611</b> Noce royal	<b>DST</b>  <b>R5151</b> Ořech blok	 <b>F26/030</b> Albany Walnut light
3	 <b>R4289</b> Castle dub tmavý	<b>DST</b>  <b>R4283</b> Chalet dub tabák	<b>DST</b>  <b>R5195</b> Pippy Oak	<b>DST</b>  <b>R4262</b> Pale Lancelot Oak	<b>DST X</b>  <b>R4284</b> Chalet dub přírodní	<b>DST</b>  <b>F06/171</b> Dub Style skořice
4	 <b>F10/035</b> Jasan Style hnědý	<b>DST X</b>  <b>R4867</b> Ořech Aragon	<b>DST</b>  <b>F26/031</b> Albany Walnut dark	<b>DST X</b>  <b>F17/008</b> Wenge Ayoka kandis	<b>DST X</b>  <b>F06/180</b> Dub Pegasus skořice	<b>DST</b>  <b>R4190</b> Loft Oak
5	 <b>F17/003</b> Wenge Chill-Out	<b>DST X</b>  <b>F26/019</b> Ořech tmavohnědý	<b>DST X</b>  <b>R4889</b> Bella Noce čoko	<b>DST X</b>  <b>F22/013</b> Cosmic Wood kakao	<b>DST X</b>  <b>R4194</b> Santana Oak brown	<b>DST</b>  <b>F04/015</b> Javor horský hnědý
6	 <b>R4272</b> Dub tmavý	<b>DST</b>  <b>R4221</b> Dub Piemont mokka	<b>DST X</b>  <b>R5447</b> Javor After Eight	<b>DST X</b>  <b>R5690</b> Venge klasik		

DST DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur

X DST-XPRESS skladový program a program rychlých dodávek

HPL dostanete také ve formátech dveří

K dostání také jako pracovní deska

P	Q	R	S	T	U				
									
F06/166 London Oak silver	DST	R4531 Borovice Ponderosa	DST X	R4191 Dragon Ash grey	DST	R4264 Šedý Lancelot Oak	DST	F22/008 Papyrus Nubia hnědý	
									
F06/183 Dub Odeon šedá	DST	R5612 Sagha Wenge lehm	DST X	F06/172 Dub Style hnědý	DST X	F30/010 Jilm Ovid skořice	DST	F22/016 Oxygen Wood grey	R4365 Dakota dub kouřoví
									
R4896 Noce Milano	DST X	F06/187 Dub Apollo šedá	DST	R5643 Jilm Baron lanýž	DST	R4566 Heavy Duty moor	R5613 Sangha Wenge natur	DST X	R4210 Dub Manitoba
									
F32/005 Pompeji Wood dark	DST	R4854 Ořech Viva	F14/024 Hruška Medea tmavá	F06/160 Dub Milano tmavý	DST X	F06/184 Dub Odeon černý	DST	F30/011 Jilm Ovid muškát	DST
									
F7223 Esprit black	DST X	F41/005 Borovice Riva černá	DST X	F22/017 Oxygen Wood black	R5672 Ebenové dřevo	R4371 Horský dub tmavý	DST	R5255 Dayton blue	

1

2

3

4

5

6

## DEKORY Dřevodekory

Název dekoru	Souřadnice	Metáliza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
F04/015	Javor horský hnědý	O5		0,19	Proužek prkno	●		
F04/038	Javor Maple	F2		0,44	Květy prkno	●	VV	
F04/054	Javor Schwarzwald světlý	C2		0,61	Květy prkno	●		
F04/070	Javor Ontario přírodní	H3		0,27	Jadrová optika dřeva			
F06/158	Dub bělený přírodní	I1		0,31	Proužek prkno bělený	●	ML	
F06/159	Dub Milano páskový	C5		0,40	Proužek prkno	●	MO	
F06/160	Dub Milano tmavý	S4		0,12	Proužek prkno	●	ML	ML
F06/166	London Oak silver	P1		0,35	Velké květy, prkno	●		
F06/171	Dub Style skořice	O3		0,34	Květy prkno	●	MO	
F06/172	Dub Style hnědý	R2		0,25	Květy prkno	●	MO	
F06/180	Dub Pegasus skořice	N4		0,17	Prkno katr řez	●	RU	RT
F06/182	Dub Odeon pískový	C6		0,41	Květy prkno	●		
F06/183	Dub Odeon šedá	P2		0,27	Květy prkno	●		
F06/184	Dub Odeon černý	T4		0,11	Květy prkno	●		
F06/185	Dub Apollo krémový	B6		0,41	Drobný květ prkno	●		
F06/186	Dub Apollo skořice	J2		0,20	Drobný květ prkno	●		MO
F06/187	Dub Apollo šedá	Q3		0,18	Drobný květ prkno	●		
F10/034	Jasan Style Cognac	H1		0,32	Proužek prkno	●	RU	RT
F10/035	Jasan Style hnědý	J4		0,14	Proužek prkno	●	RU	
F13/001	Růžové dřevo	I4		0,13	Proužek prkno			
F14/014	Planá hruška javorová	A2		0,60	Květy prkno	●	ML	
F14/024	Hruška Medea tmavá	R4		0,13	Květy prkno			
F14/025	Hruška Medea červená	E6		0,15	Květy prkno			
F14/026	Hruška Medea medová	E3		0,32	Květy prkno			
F17/003	Wenge Chill-Out	J5		0,09	Proužek	●	VV	VV
F17/008	Wenge Ayoka kandis	M4		0,16	Proužek prkno	●	RU	
F21/001	Oliva	E5		0,12	Proužek přírodní			
F21/005	Oliva España světlá	E1		0,40	Proužek přírodní	●	ML	VV
F21/007	Oliva Espana tmavá	F5		0,11	Proužek přírodní	●		ML
F22/007	Papyrus Nubia šedý	K1		0,32	Špalíček			VV
F22/008	Papyrus Nubia hnědý	U1		0,20	Špalíček			VV
F22/012	Cosmic Wood cream	L1		0,32	Fineline dýha	●	ML	
F22/013	Cosmic Wood kakao	M5		0,14	Fineline dýha	●	ML	
F22/016	Oxygen Wood grey	T2		0,17	Optika dýhy			

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je v systému spojení dekorů a spojení struktur k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, MO, VV, RU, ML, LI, AH, NH.  
Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Obsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty DST-XPRESS nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

Název dekору	Souřadnice	Metalíza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
F22/017	Oxygen Wood black	R5	0,11	Optika dýhy				
F23/001	Makasar hnědý	I6	0,08	Proužek	●			
F26/019	Ořech tmavohnědý	K5	0,10	Květy prkno	●	M0		
F26/030	Albany Walnut light	O2	0,28	Květy prkno	●	M0	M0	
F26/031	Albany Walnut dark	L4	0,16	Květy prkno	●	M0	M0	
F29/007	Teak Siam zlatý	I3	0,20	Proužek prkno				
F30/009	Jilm Helvetic pískový	O1	0,39	Velké květy, prkno				
F30/010	Jilm Ovid skořice	S2	0,20	Květy prkno	●			
F30/011	Jilm Ovid muškát	U4	0,11	Květy prkno	●			
F32/004	Pompeji Wood brown	K2	0,20	Proužek prkno	●		RT	
F32/005	Pompeji Wood dark	P4	0,14	Proužek prkno	●			
F35/005	Třešeň fládrová parketový vzor	G4	0,20	Květy prkno	●			
F35/049	Třešeň Style hnědá	F6	0,12	Proužek prkno				
F37/009	Buk pařený	F3	0,30	Proužek prkno	●		VV	
F37/023	Buk fládrový	E2	0,44	Květy	●	VV	VV	
F37/066	Buk Style přírodní	D2	0,38	Proužek prkno				
F41/004	Borovice Riva bílá	B1	0,67	Proužek prkno	●	RU		
F41/005	Borovice Riva černá	Q5	0,11	Proužek prkno	●	RU		
F7223	Esprit black	P5	0,11	Fineline dýha	●	HG		
R4110	Dub Sonoma	N1	0,38	Prkno katr řez	●	RU	RT	RU
R4190	Loft Oak	O4	0,21	Proužek prkno bělený	●			
R4191	Dragon Ash grey	S1	0,25	Proužek katr řez	●		RT	
R4192	Dragon Ash light	C1	0,61	Proužek katr řez	●			
R4194	Santana Oak brown	N5	0,14	Květy Prkno katr řez	●		RT	
R4210	Dub Manitoba	U3	0,13	Špalíček bělený				
R4211	Country Oak	J1	0,28	Proužek prkno	●			
R4221	Dub Piemont mokka	K6	0,07	Proužek prkno	●	M0	M0	M0
R4223	Dub Lindberg	A5	0,45	Proužek prkno	●		ML	
R4262	Pale Lancelot Oak	M3	0,32	Suky postaršený	●	RU		RU
R4264	Šedý Lancelot Oak	T1	0,27	Suky postaršený	●			
R4272	Dub tmavý	J6	0,07	Proužek prkno	●		RT	
R4283	Chalet dub tabák	K3	0,22	Květy prkno	●		M0	
R4284	Chalet dub přírodní	N3	0,29	Květy prkno	●			
R4289	Castle dub tmavý	J3	0,21	Suky postaršený	●			

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150x915/950/1050/1300x0,8mm, 2350x1050/1.300x0,8mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100x600/900/1200x39mm

## DEKORY Dřevodekory

Název dekoru	Souřadnice	Metáliza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
R4365	Dakota dub kouřoví	U2		0,13	Prkno katr řez			FG
R4366	Dakota dub přírodní	C4		0,50	Prkno katr řez	●		FG
R4367	Dakota dub terra	M1		0,31	Prkno katr řez			
R4371	Horský dub tmavý	T5		0,10	Květy prkno bělený	●		
R4400	Dub baleárský přírodní	B4		0,52	Proužek prkno lazura	●	MO	MO
R4524	Pinie Navar	A1		0,74	Proužek prkno	●		
R4525	Pinie Navar šedá	R1		0,26	Proužek prkno	●	RU	
R4531	Borovice Ponderosa	Q1		0,27	Prkno	●		
R4565	Heavy Duty sand	B5		0,37	Zrnitá optika			FG
R4566	Heavy Duty moor	S3		0,15	Zrnitá optika			FG
R4601	Olše zlatočervená	G3		0,29	Květy prkno	●	VV	VV
R4801	Ořech Standard	D6		0,48	Proužek prkno	●		MO
R4811	Noce Tiepolo	G5		0,15	Jadrová optika			
R4854	Ořech Viva	Q4		0,14	Květy prkno			
R4867	Ořech Aragon	K4		0,19	Proužek prkno	●		ML
R4889	Bella Noce čoko	L5		0,12	Proužek prkno	●	VV	VV
R4896	Noce Milano	P3		0,16	Proužek prkno	●	RU	RT
R5028	Akát	A4		0,56	Proužek prkno	●	RU	RT
R5151	Ořech blok	N2		0,26	Špalíček široký			MS
R5177	Buk Altmühle	I2		0,41	Proužek prkno	●		VV
R5184	Javor královský	D1		0,56	Proužek prkno	●	VV	VV
R5195	Pippy Oak	L3		0,30	Male suky, prkno	●		
R5243	Javor imperial	C3		0,56	Květy prkno	●	VV	VV
R5255	Dayton blue	U5		0,53	Prkno			
R5311	Buk přírodní	H2		0,36	Proužek prkno	●	MO	MO
R5320	Buk bílý	G2		0,42	Proužek prkno	●	VV	VV
R5338	Buk Niagara	G1		0,40	Jadrová optika	●		ML
R5360	Třešeň ušlechtilá	F4		0,20	Květy prkno	●	VV	VV
R5410	Divoká hruška cognac	H4		0,17	Květy prkno	●		VV
R5411	Divoká hruška přírodní	D3		0,46	Květy prkno	●		VV
R5413	Divoká hruška bělená	A3		0,50	Květy prkno	●		VV
R5447	Javor After Eight	L6		0,08	Proužek prkno	●	VV	VV
R5464	Javor světlý	B2		0,65	Proužek prkno	●		VV
R5479	Javor horský	B3		0,52	Proužek prkno	●		VV

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je v systému spojení dekorů a spojení struktur k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, MO, VV, RU, ML, LI, AH, NH. Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Obsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty **DST-XPRESS** nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



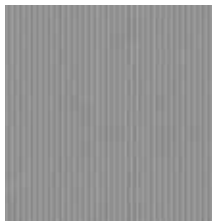




Název dekoru	Souřadnice	Metalíza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST-XPRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL ve formátu dveří ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>	
R5604	Švestka nahnědlá	D5		0,20	Proužek prkno	●			
R5611	Noce royal	M2		0,26	Proužek	●		RT	
R5612	Sangha Wenge lehm	Q2		0,24	Proužek	●	RU	RT	
R5613	Sangha Wenge natur	T3		0,11	Proužek	●	RU	RT	
R5622	Jilm Baron	A6		0,49	Proužek prkno	●		ML	
R5630	Palisandr cashmere	H5		0,14	Květy prkno	●		VV	
R5638	Slíva butcherblock hnědý	I5		0,17	Špalíček široký				VV
R5643	Jilm Baron lanýž	R3		0,27	Proužek prkno	●		ML	
R5672	Ebenové dřevo	S5		0,07	Proužek				RU
R5673	Makasar	H6		0,07	Proužek	●	VV	VV	
R5681	Třešeň Havana	L2		0,30	Proužek prkno	●		VV	
R5690	Venge klasik	M6		0,07	Proužek prkno	●			
R5692	Teak proužek	E4		0,21	Proužek prkno				
R5693	Zebrano	D4		0,24	Proužek přírodní	●	VV		
R5803	Bambus tyčový světlý	F1		0,41	Špalíček jemný				VV
R5804	Bambus tyčový tmavý	G4		0,09	Špalíček jemný				VV

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150x915/950/1050/1300x0,8 mm, 2350x1050/1.300x0,8 mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100x600/900/1200x39 mm

## Kamenné a kreativní dekory

- Všech 67 kamenných a tvořivých dekorů je k dispozici jako HPL laminát
- Z toho 6 dekorů dostanete v systému DST také jako dekorativní desky vyrobené přímou laminací

	A	B	C
1			
	Alu 1 Ocelová	DST X Alu 2 Niklová	DST X F8008 Alu wave stříbrná
2			
	F7946 Aztécké stříbro	F8110 Alu broušený	DST X Edelstahl 3 Metalíza
3			
	Z0901 Twinkle sněhobílá	Z0900 Twinkle opálově bílá	R6053 Ottawa bílá
4			
	F7463 Arabeska bílá	R6255 Statuario Venato	F7504 Twist světle šedá
5			
	R6480 Snowland	R6265 Ipanema bílá	R6493 Jemný beton
6			



**DST** DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur

**X DST-XPRESS** skladový program a program rychlých dodávek

 HPL dostanete také ve formátech dveří



 K dostání také jako pracovní deska



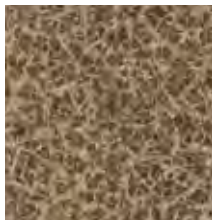

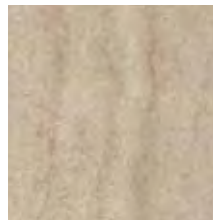




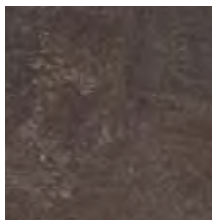

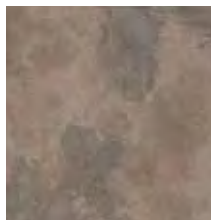

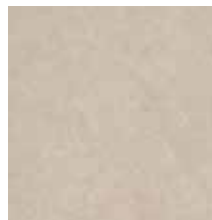







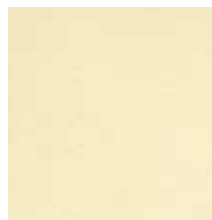


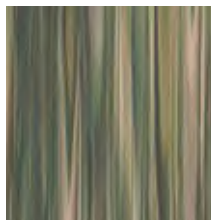




D	E	F	G	H	I
					
<b>R6205</b> Castello Granit	 <b>F8192</b> Myriade šedá	 <b>Antares 1</b> Grey	<b>R6060</b> Belmont béžový	 <b>Artefakt 1</b> Pískový	 <b>Piazza 2</b> Písková
					
<b>F7505</b> Twist platinově šedá	<b>R5808</b> Loft Beton	<b>R6266</b> Ipanema fango	 <b>Schiefer 4</b> Lanýž	 <b>F7345</b> Kansas blue	 <b>Black Jack 2</b> Blue
					
<b>R6456</b> Sahara šedá	<b>Mystic 1</b> Cuba	<b>F7503</b> Twist lava	<b>F7478</b> Ocel žíhaná	 <b>R6062</b> Belmont šedý	 <b>Artefakt 2</b> Terra
					
<b>R6497</b> Trasimeno bazalt	<b>Torreano 5</b> Tmavé	 <b>Granit 5</b> Černý	<b>F8345</b> Tula titan	<b>F8194</b> Myriade černá	 <b>Z0905</b> Twinkle černý
					
<b>R6424</b> Mastek černý	 <b>Schiefer 1</b> Antracit	<b>F7462</b> Arabeska černá	<b>Marmor 4</b> Černý	<b>R6499</b> Marmo Roma	 <b>F7654</b> Flash black

6

# DEKORY

## Kamenné a kreativní dekory

**DST** DST kolekce v systému spojení dekorů a spojení struktur  
**X DST-XPRESS** skladový program a program rychlých dodávek  
 HPL dostanete také ve formátech dveří  
 K dostání také jako pracovní deska

	J	K	L	M	N	O
1						
	<b>R6457</b> Sahara hnědá	<b>R6262</b> Marokko foggy grey	<b>Piazza 1</b> Okrová	<b>Scala 2</b> Bacio	 <b>Cartago 1</b> Sand	 <b>R6245</b> Travertin
2						
	<b>R6263</b> Marokko dark earth	<b>R6061</b> Belmont hnědý	 <b>Black Jack 1</b> Brown	 <b>Camelot 1</b> Antik	<b>R6261</b> Marokko crystal grey	<b>F7399</b> Incanto greige <b>DST</b>
3						
	<b>R6008</b> Ceramico Rost	 <b>Phoenix 1</b> Hnědý	<b>Nizza 3</b> Oranžová	<b>F7945</b> Aztécké zlatá	<b>Nizza 1</b> Žlutá	<b>Kristall 2</b> Vanilka
4						
			<b>Mystic 3</b> Orchidej	<b>Mystic 2</b> Iguana	<b>F7951</b> Atelier zelená	 <b>F7952</b> Atelier hnědá 

Název dekoru	Sou- řadnice	NCS kód	Metalíza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST- <i>X</i> PRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL pro dveře ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
Alu 1	Ocelová	A1	S3010-G	skutečný kovový povrch	0,76	Kartáčované podélce	●	HG	
Alu 2	Niklová	B1	S4005-G50Y	skutečný kovový povrch	0,53	Kartáčované podélce	●	HG	
Antares 1	Grey	F1			0,41	Krystal s jádrem			
Artefakt 1	Pískový	H1			0,39	Sedimentární horniny			FG
Artefakt 2	Terra	I3			0,12	Sedimentární horniny			FG
Black Jack 1	Brown	L2			0,20	Kámen fantazie			FG
Black Jack 2	Blue	I2			0,18	Kámen fantazie			FG
Camelot 1	Antik	M2			0,24	Ornament			
Cartago 1	Sand	N1			0,52	Plošný jádrový			FG
Edelstahl 3	Metalíza	C2		●	0,50	Kartáčované podélce	●	VV	
F7345	Kansas blue	H2			0,22	Prkno			FG
F7399	Incanto greige	O2			0,53	Fiber-optika	●		
F7462	Arabeska černá	F5			0,11	Ornament			
F7463	Arabeska bílá	A4			0,61	Ornament			
F7478	Ocel žíhaná	G3			0,13	Zoxidovaný			VV
F7503	Twist Lava	F3			0,22	Textilní optika			
F7504	Twist světle šedá	C4			0,65	Textilní optika			
F7505	Twist platinově šedá	D2			0,31	Textilní optika			
F7654	Flash black	I5			0,08	Roztříštěný			CT
F7945	Aztécké zlatá	M3		●	0,33	Optika plátů zlata			
F7946	Aztécké stříbro	A2			0,39	Optika plátů zlata			
F7951	Atelier zelená	N4			0,19	Grafická			FG
F7952	Atelier hnědá	O4			0,19	Grafická			FG
F8008	Alu wave stříbrná	C1			0,48	proužky grafické	●	VV	
F8110	Alu broušený	B2			0,39	Kartáčované podélce	●	VV	VV
F8192	Myriade šedá	E1			0,48	Jemnozrná			MS
F8194	Myriade černá	H4			0,38	Jemnozrná			MS
F8345	Tula titan	G4		●	0,09	Roztříštěný			
Granit 5	Černý	F4			0,10	Krystal			
Kristall 2	Vanilka	O3		●	0,74	Grafická			
Marmor 4	Černý	G5			0,08	Plošný jádrový			
Mystic 1	Cuba	E3			0,17	Kámen grafický			
Mystic 2	Iguana	M4			0,19	Kámen grafický			
Mystic 3	Orchidej	L4			0,13	Kámen grafický			

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je v systému spojení dekorů a spojení struktur k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, MO, VV, RU, ML, LI, AH, NH.

Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Obsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty DST-*X*PRESS nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150x915/950/1050/1300x0,8mm, 2350x1050/1.300x0,8mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100x600/900/1200x39mm

## DEKORY

### Kamenné a kreativní dekory

Název dekoru		Sou- řadnice	NCS kód	Metalíza	Hodnota odrazu	Popis raportu (opakování vzoru)	DST kolekce <sup>1)</sup>	DST- <i>X</i> PRESS ve struktuře <sup>2)</sup>	HPL pro dveře ve struktuře <sup>3)</sup>	Pracovní deska ve struktuře <sup>4)</sup>
Nizza 1	Žlutá	N3			0,51	Vymývaná optika				
Nizza 3	Oranžová	L3			0,26	Vymývaná optika				
Phoenix 1	Hnědý	K3			0,13	Zoxidovaný				
Piazza 1	Okrová	L1			0,28	Roztříštěný				
Piazza 2	Písková	I1			0,27	Roztříštěný				FG
R5808	Loft Beton	E2			0,29	Prkno				
R6008	Ceramico Rost	J3			0,10	Zoxidovaný				CT
R6053	Ottawa bílá	C3			0,59	Roztříštěný				CT
R6060	Belmont béžový	G1			0,40	Plošný postaršený				FG
R6061	Belmont hnědý	K2			0,12	Plošný postaršený				FG
R6062	Belmont šedý	H3			0,13	Plošný postaršený				
R6205	Castello Granit	D1			0,41	Krystal				CT
R6245	Travertin	O1			0,65	Plošně strukturovaný				
R6255	Statuario Venato	B4			0,70	Plošný jádrový				
R6261	Marokko crystal grey	N2			0,36	Plošně strukturovaný				
R6262	Marokko foggy grey	K1			0,27	Plošně strukturovaný				
R6263	Marokko dark earth	J2			0,13	Plošně strukturovaný				
R6265	Ipanema bílá	B5			0,25	Krystal s jádrem				CT
R6266	Ipanema fango	F2			0,23	Krystal s jádrem				CT
R6424	Mastek černý	D5			0,15	Plošně strukturovaný				TC
R6456	Sahara šedá	D3			0,25	Plošný jádrový				
R6457	Sahara hnědá	J1			0,15	Plošný jádrový				
R6480	Snowland	A5			0,65	Roztříštěný				
R6493	Jemný beton	C5			0,49	Plošně strukturovaný				
R6497	Trasimeno bazalt	D4			0,19	Plošný jádrový				
R6499	Marmo Roma	H5			0,08	Plošný jádrový				MS
Scala 2	Bacio	M1			0,37	Plošný jádrový				FG
Schiefer 1	Antracit	E5			0,15	Sedimentární horniny				
Schiefer 4	Lanýž	G2			0,19	Sedimentární horniny				FG
Torreano 5	Tmavé	E4			0,18	Krystal s jádrem				FG
Z0900	Twinkle opálově bílá	B3			0,77	Třpytivý efekt				FG
Z0901	Twinkle sněhobílá	A3			0,75	Třpytivý efekt				FG
Z0905	Twinkle černý	I4			0,98	Třpytivý efekt				FG

<sup>1)</sup> Každý dekor DST kolekce je v systému spojení dekorů a spojení struktur k dispozici v následujících strukturách: MP, SM, HG, MO, VV, RU, ML, LI, AH, NH.

Podrobné informace obdržíte prostřednictvím karty k DST kolekci nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>2)</sup> Skladový program a program rychlých dodávek. Obsáhlé informace obdržíte prostřednictvím karty DST-*X*PRESS nebo na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

<sup>3)</sup> Dostupné v následujících formátech: 2150 x 915 / 950 / 1050 / 1300 x 0,8 mm, 2350 x 1050 / 1.300 x 0,8 mm

<sup>4)</sup> Dostupné ve formátu: 4100 x 600 / 900 / 1200 x 39 mm

## Reflexions

- Inovativní výrobní metoda
- Povrchy s ozdobnými částechkami s metalickým odleskem
- Podle dopadu světla a místa, na kterém právě stojíte, vznikají různé efekty
- Lze kombinovat s 12 vybranými dekory
- Vysoce kvalitní a robustní
- Ideální pro realizaci nejrůznějších konceptů pro řešení interiérů
- K dispozici pouze jako HPL laminát od Duropalu



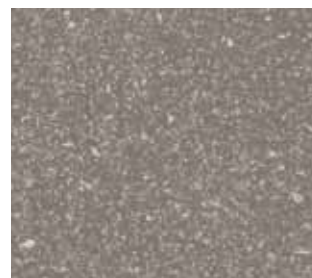
**Z0901**  
Twinkle sněhobílá



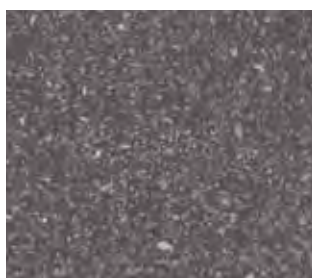
**Z0900**  
Twinkle opálově bílá



**Z0908**  
Twinkle béžové



**Z0904**  
Twinkle Fango



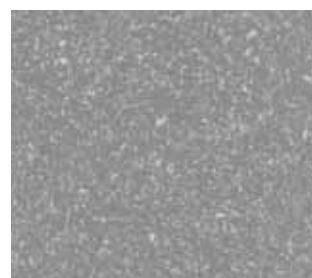
**Z0906**  
Twinkle břidlice



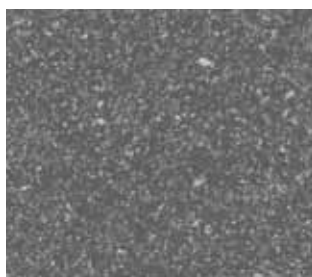
**Z0905**  
Twinkle černá



**Z0903**  
Twinkle minerální šed



**Z0902**  
Twinkle platina



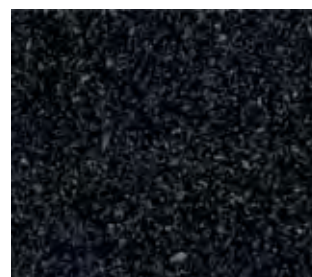
**Z0907**  
Twinkle antracit



**Z0911**  
Aztec Twinkle



**Z0910**  
Castello Twinkle



**Z0912**  
Tula Twinkle



# Struktury

- 16 struktur nejrozličnějšího charakteru
- Dokonalý vysoký lesk
- Různá provedení s matným charakterem
- Póry plně identické se skutečným dřevem
- Povrchy s perlovou strukturou a strukturou ručního papíru
- Kreativní struktury

STRUKTURY  
Lesk a mat

Příjemné haptické vlastnosti: Struktury této kategorie mají své místo ve spektru od hladkého přes sametově měkký až po lehce zdrsňený charakter a hodí se pro mnoho různých způsobů použití.



FG Fine Grain



**DB** Přímou povrstvená deska k dostání jako dekorativní deska DecoBoard

**HPL** Je k dispozici jako laminát (HPL) nebo kompozitní prvek s HPL



**HG Vysoký lesk (DB / HPL)** Extravagantní zrcadlový efekt, působivé možnosti použití pro málo namáhané vertikální plochy – v systému DST je k dispozici jako HPL a DecoBoard. **HS Vysoký lesk special**, vysoký lesk speciál vysoký lesk v kvalitě odolné proti oděru pro HPL laminát (pouze pro vybrané dekory).



**SM Polomat (DB / HPL)** Tento povrch okouzlí svou příjemně měkkou, přirozenou haptikou, je vhodný především pro vertikální použití – v systému DST je k dispozici jako HPL a jako DecoBoard. **MS Polomat special**, mat speciál Struktura matného charakteru v kvalitě odolné proti oděru pro HPL laminát (pouze pro vybrané dekory).



**ML Matný lak (DB / HPL)** Provedení „matný lak“ je určeno pro použití tam, kde je vyžadován absolutně matný povrch. Matný lak okouzlí svým krásným, moderním vzhledem a jemností při dotyku. Zde doporučujeme vertikální použití – v systému DST je k dispozici jako HPL a jako DecoBoard.



**FG Fine Grain (HPL)** Fine Grain (jemné zrno) spojuje trend k matným povrchům s požadavkem na vysokou zatížitelnost a byl vyvinut speciálně pro použití v horizontální oblasti – k dispozici pouze jako HPL.

## STRUKTURY

Perlová struktura a struktura ručního papíru

Struktury s všestrannými schopnostmi: Neutrální a neorientované perlové struktury a struktury ručního papíru se vyznačují rezervovaným stupněm lesku, lze na ně klást velké nároky a jsou všestranně použitelné, horizontálně i vertikálně.

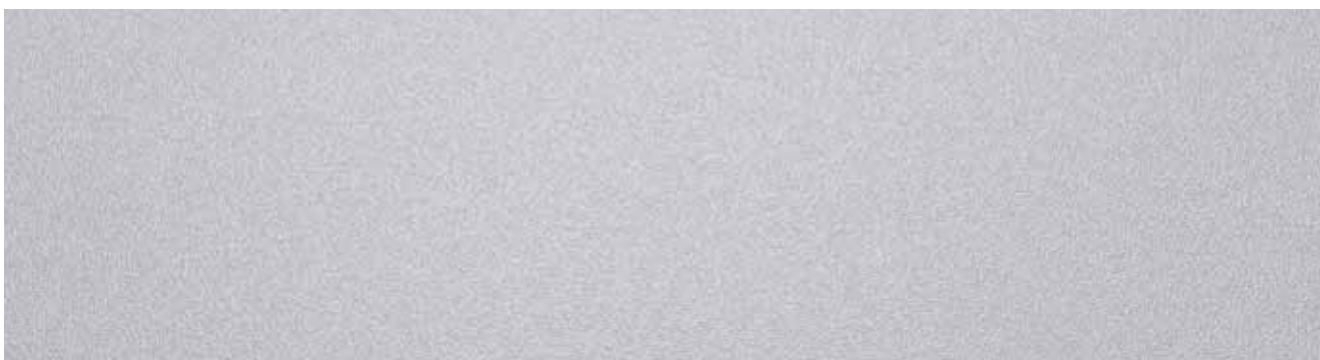


MP Miniperl – mini perlička

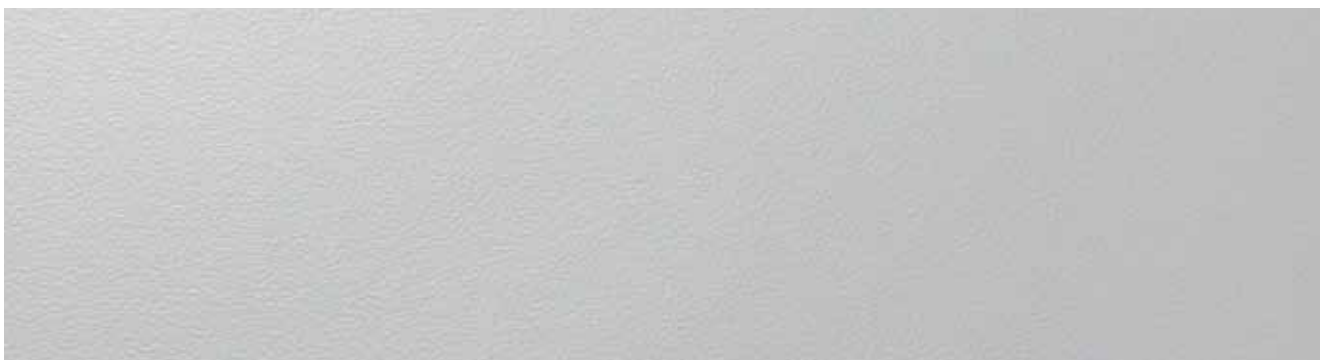
**DB** Přímou povrstvená deska k dostání jako dekorativní deska DecoBoard  
**HPL** Je k dispozici jako laminát (HPL) nebo kompozitní prvek s HPL



**MP Mini perlička (DB/HPL)** Univerzální, neutrální a neorientovaný vzor s rezervovaným stupněm lesku Pro vysoké namáhání při vertikálním i horizontálním použití, povrch je zejména odolný proti otiskům prstů – v systému DST je k dostání jako HPL a jako DecoBoard.



**TC Top Face (HPL)** Struktura s vysokým stupněm lesku. Ideální univerzálně použitelný, neutrální povrch. v oblasti pracovních desek představuje TC klasiku, protože tento povrch je obzvlášť odolný a není citlivý na otisky prstů – k dispozici pouze jako HPL.



**VW Top Velvet (DB/HPL)** Citlivě vytvořená, ušlechtilá matná, hladká jemná struktura s lesklým efektem. Doporučujeme pro horizontální i vertikální použití – v systému DST je k dispozici jako HPL i jako DecoBoard.

STRUKTURY  
Dřevní pór

Příroda jako vzor: Charakteristicky výrazné a přirozeně půvabné jsou struktury pórů dřeva, které v neposlední řadě vyvolávají působivý dojem rozmanitým efektem matu a lesku.



**DB** Přímou povrstvená deska k dostání jako dekorativní deska DecoBoard

**HPL** Je k dispozici jako laminát (HPL) nebo kompozitní prvek s HPL



**RU Rustica (DB / HPL)** Navazuje na trend výrazných struktur – přesvědčuje zejména efektem lesku a matu a je vhodná pro vertikální i horizontální použití. v systému DST je k dispozici jako HPL a jako DecoBoard. Při potřebě většího množství nebo zvláštních délek je k dispozici jako **RT Rustic Touch**.



**MO Montana (DB / HPL)** Vyznačuje se zejména jedinečným efektem lesku a matu: Pohyb, který z toho vyplývá, můžeme nejen vidět, ale i pocítit. Vhodný pro vertikální i horizontální použití. v systému DST je k dispozici jako HPL a jako DecoBoard.



**NH Přírodní dřevěný pór (DB / HPL)** Rovnoměrné rozložení pórů a matné provedení zprostředkují dojem čerstvě řezaného skutečného dřeva. Díky jemné spodní struktuře je povrch obzvlášť necitlivý.



**AH Autentický dřevěný pór (DB / HPL)** Pěkný efekt matu a lesku se nejlépe uplatní na jednobarevných plochách. Dřevo na velké ploše působí ušlechtilě a hodnotně, v neposlední řadě díky zřetelně vnímaným haptickým vlastnostem dávajícím pocit pravého dřeva.



CT Crystal Stone

**DB** Přímou povrstvená deska k dostání jako dekorativní deska DecoBoard  
**HPL** Je k dispozici jako laminát (HPL) nebo kompozitní prvek s HPL



**CT Crystal Stone (HPL)** Jemný třpyt hvězd a pocit živosti. Vhodná struktura pro vertikální i horizontální použití – k dispozici pouze jako HPL.



**HA Kladívkový povrch (HPL)** zprostředkuje staré řemeslné umění a vznikajícím kovovým nádechem zvýší hodnotu každého jednobarevného tónu. Struktura je vhodná pro vertikální použití – pouze jako HPL.



**LI Linea (DB / HPL)** Výrazná struktura s proužkovým charakterem a jemnými efekty matu a lesku zvyšuje hodnotu obyčejného dřeva na jednobarevných plochách.



**LL Illusion (HPL)** Illusion je povrch s „WOW efektem“. Díky integrovanému 3D efektu vdechne život jednobarevným povrchům. Tato struktura byla vyvinuta především pro vertikální použití – je k dispozici pouze jako HPL.

## Přehled struktur

		Doporučujeme pro vertikální použití	horizontální použití
Lesklé a matné struktury	<b>HG</b> Vysoký lesk	•	
	<b>HS</b> Vysoký lesk speciál	•	•
	<b>SM</b> Polomat	•	
	<b>MS</b> Polomat speciál	•	•
	<b>ML</b> Matný lak	•	
	<b>FG</b> Fine Grain	•	•
Perlová struktura a struktura ručního papíru	<b>VV</b> Top Velvet	•	•
	<b>MP</b> Mini perlička	•	•
	<b>TC</b> Top Face	•	•
Struktury dřeva	<b>RU</b> Rustica	•	•
	<b>RT</b> Rustic Touch	•	•
	<b>NH</b> Přírodní dřevěný pór	•	•
	<b>AH</b> Autentický dřevěný pór	•	•
	<b>MO</b> Montana	•	•
Kreativní struktury	<b>CT</b> Crystal Stone	•	•
	<b>LI</b> Linea	•	•
	<b>LL</b> Illusion	•	
	<b>HA</b> Kladívkový povrch	•	
	<b>WW</b> U výrobce provedený výběr jedné z výše uvedených struktur		





---

## Struktury – doporučení

---

<b>Odolnost proti poškrabání</b>	Čím je struktura hrubší a čím je dekor světlejší, tím víc se zvyšuje odolnost proti poškrabání. Protože hladké struktury (odolnost proti poškrabání cca 1,0 N) a grafické struktury jsou velice citlivé na poškrabání, doporučujeme vám zde naše pískové struktury.
<b>Odolnost proti skvrnám</b>	Čím je struktura hladší a čím je dekor tmavší, tím je povrch citlivější na vznik skvrn. Protože hladké struktury jsou obecně náchylnější na vznik skvrn než všechny ostatní struktury, doporučujeme vám v těchto případech naše pískové struktury.
<b>Snadnost čištění</b>	Čím je struktura uzavřenější, resp. lesklejší a čím je dekor světlejší, tím snadněji se povrch čistí. U grafických struktur, které jsou výrazně orientované jedním směrem, je odstranění nečistot obtížnější než u neorientovaných provedení.
<b>Odolnost proti oděru</b>	Odolnost proti oděru závisí na kvalitě papíru použitého dekoru. Unidekory dosahují nejlepších hodnot, protože se jedná o probarvené papíry (viz také technické údaje). Tištěné dekory (dřevěné, kamenné a kreativní dekory) dosahují nižších hodnot, protože pro odolnost proti oděru může být využit pouze potisk. Použitá struktura povrchu nehraje při odolnosti proti oděru žádnou roli. Odolnost proti oděru u HPL se značně zlepší, když se použije vysokotlaký laminát v kombinaci s horní krycí vrstvou („overlay“), jak to doporučujeme např. u pracovních ploch. Použije-li se vrchní krycí vrstva, pak mohou vzniknout – v porovnání s HPL bez krycí vrstvy nebo ve srovnání s přímou laminací – lehké barevné rozdíly.
<b>Povrchový klid</b>	U velmi vysokých požadavků na povrchový klid doporučujeme použít jako nosný materiál surovou dřevotřísku, MDF/HDF nebo kompaktní laminát. U všech ostatních nosných materiálů je s ohledem na technické vlastnosti povrchový klid omezený.
<b>Povrchový lesk</b>	Kromě struktur s vysokým leskem, s efektem tepaného kovu a struktury Illusion je stupeň odrazu u všech ostatních struktur nižší než hodnota 0,45, která je přípustná podle normy DIN 4554 pro kancelářský nábytek.

---



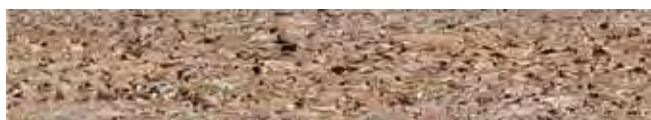
# Nosné materiály

- Pro každou potřebu správná nosná deska
- Snadná úprava a snadné zpracování
- V přímé laminaci nebo s robustním HPL povrchem
- Různé lehké stavební desky, rozsáhlý program ochrany před požárem
- Výroba z obnovitelných surovin, dřevo z certifikovaných trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů
- Zvláště vhodné pro formátování
- Široké spektrum v různých kvalitativních provedeních
- Od materiálů s nízkými emisemi po materiály odolné vůči vlhku, od zvláště lehkých materiálů po materiály bránící požáru
- Tak všestranné jako nároky, které jsou na materiály kladeny

## Klasické dřevěné materiály

---

### ClassicBoard P2 UZ Modrý anděl F\*\*\*\*



Dřevotřísková deska typ P2 s velmi nízkým obsahem emisí dle DIN EN 312, není vhodná pro nosné účely a je určena pro vnitřní vybavení a nábytek v suchém sektoru.  
Modrý anděl = Německá ekoznačka Blauer Engel UZ 76

---

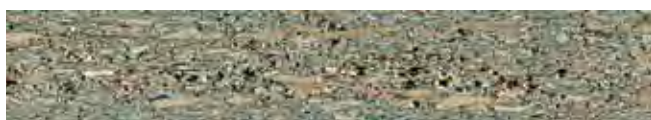
### ClassicBoard P2



Dřevotřísková deska typu P2 spojovaná močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely a je určena pro vnitřní zařízení a nábytek v suchém sektoru.

---

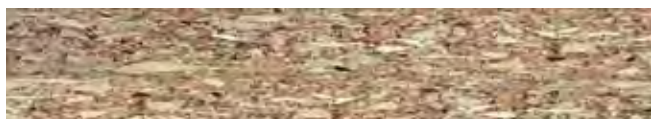
### ClassicBoard P3



Dřevotřísková deska typu P3 spojovaná močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, je vhodná pro nenosné účely a je určena pro vnitřní zařízení a nábytek ve vlhkých prostorech.

---

### LivingBoard P4



Dřevotřísková deska typu P4 lepená lepidlem bez obsahu formaldehydu dle DIN EN 312, je vhodná pro nosné účely v suchém sektoru.

---

### BalanceBoard



Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.

---

---

### PremiumBoard P2 ESA



Dřevotřísková deska typ P2 odvádějící elektrostatický náboj podle DIN EN 312, vhodná pro vnitřní vybavení a nábytek v suchém sektoru.

ESA = Odvádějící elektrostatický náboj

---

### StyleBoard MDF plus



Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.

---

### StyleBoard MDF černá



Dekorativní černá probarvená středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.

---

### StyleBoard HDF tenká



Vysoce zhuštěná dřevovláknitá deska s homogenní konstrukcí a dobrou stabilitou.

---

### Laťovka opláštěvaná dřevotřískou



Smrková laťovka, oboustranně překližovaná tenkým třískovým pláštěm, s dobrou rozměrovou a tvarovou stálostí a klížením IF 20 pro použití v suchém sektoru.

---

### Deska Multiplex bříza



Mimořádně tvarově stabilní dýhová překližka s atraktivní boční plochou pro prvky a nábytek v interiéru.

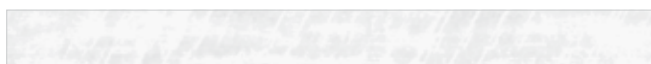
### Překližka topol



Dýhovaná deska vyrobená z topolové překližky, klížená kličem AW 100 pro získání zvláštní odolnosti vůči vlhkosti vzduchu. Technické hodnoty dle DIN EN 636.

---

### Kompaktní laminát bílý



Homogenní bíle probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhaných plochách.

---

### Kompaktní laminát černý



Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.

---

---

## Ochrana proti požáru a vybavení interiérů lodí

---

### PremiumBoard Pyroex B1



Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro vnitřní zařízení a pro nábytek podléhající zvýšeným požadavkům na chování při požáru.

---

### StyleBoard MDF Pyroex



Těžko hořlavá, středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.

---

### Nehořlavá vermikulitová deska



Minerální vermikulitové deska s certifikací IMO pro provoz na moři (IMO = Mezinárodní námořní organizace) a třídy stavebních materiálů A1.

---

### Minerální kompaktní deska



Kompaktní jádro z primárních minerálních složek s vynikajícími pevnostními vlastnostmi. Určeno pro oblasti, které podléhají obzvlášť vysokým požadavkům na ochranu proti požáru.

---

### Nesnadno zápalný 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.

## Lehká stavba

---

### Deska z papírové voštiny s HDF pláštěm



Bezpřepážková papírová voštinová deska se stabilní voštinovou konstrukcí (SWAP), s oboustranným pláštěm z HDF.

---

### Dýhovaná laťovka SL



Extrémně lehká laťovka z dřeviny Albasia s cinkovanou středovou vrstvou, vhodná pro použití v interiéru pro lehké stavební prvky stabilní proti ohybu.

---

### Překližka topol



Dýhovaná deska vyrobená z topolové překližky, klížená klihem AW 100 pro zvláštní odolnost proti vlhkosti vzduchu. Technické hodnoty dle DIN EN 636.

---

### BalanceBoard



Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.

---







# Desky pro dekorativní účely

- Pro každou potřebu ta správná deska
- Od klasických dřevašských materiálů přes produkty pro ochranu proti požáru a odlehčené desky až k interiéru lodí
- Obsáhlá kolekce pro kombinování v systému DST
- V přímé laminaci nebo s robustním HPL povrchem od Duropalu

## Dekorativní desky

- Oboustranně vysoce kvalitní přímá laminace melaminovou pryskyřicí
- K dostání v řadě různých nosných materiálů
- Obsáhlý program dekorů



## DecoBoard P2

Dřevotřísková deska typu P2 s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Na přání je možná i vícevrstvá konstrukce.

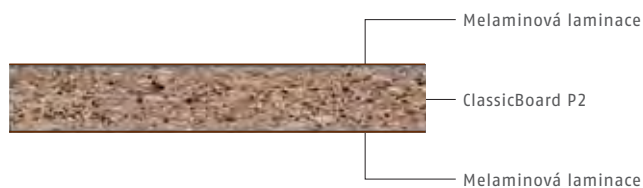
**Oblasti použití:** Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.655	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	ML / MO / MP / RU / SM / VV
		50 *	MP / VV
2.800	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
3.200	2.100	8 / 10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 30	MP / NH / SM / VV
5.310	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	ML / MO / MP / RU / SM / VV
		50 *	MP / VV
5.600	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 spojovaná močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, určená pro vnitřní zařízení a nábytek, pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1 EPF-S / CARB2: Na vyžádání lze obdržet ve formátu 5.310 x 2.100 / 2.655 x 2.100 mm.

\* Disposable dekor program je k dispozici na vyžádání.



## DecoBoard P2 UZ Modrý anděl / F\*\*\*\*

Dřevotřísková deska typu P2 s melaminovým povrchem s velice nízkými hodnotami emisí, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Na přání je možná i vícevrstvá konstrukce. Tento deskový materiál díky svému absolutně minimalizovanému obsahu formaldehydu splňuje mezní hodnoty pro udělení značky Blauer Engel a podmínky standardu F\*\*\*\*.

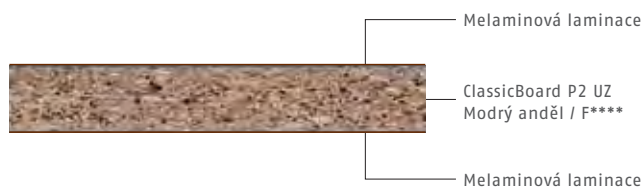
**Oblasti použití:** Celková řešení se sníženým obsahem škodlivin u vnitřních zařízení a u nábytku v soukromém i veřejném sektoru, například v hotelech, školách, kancelářích a administrativních budovách, zejména tam, kde jsou požadovány materiály s mimořádně nízkým emisním potenciálem.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	16 / 19	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
5.600	2.100	16 / 19	LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 UZ Modrý anděl / F**** Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	F**** , Blauer Engel (označení ekologického výrobku)UZ76

Modrý anděl = Německá ekoznačka Blauer Engel UZ 76



## DecoBoard P3

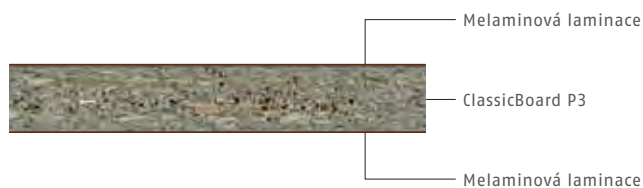
Dřevotřísková deska typu P3 lepená materiálem zajišťujícím odolnost vůči vlhkosti, s oboustrannou dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Na přání je možná i vícevrstvá konstrukce.

**Oblasti použití:** Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů. Určená pro použití zejména v oblastech se zvýšenými požadavky na odolnost vůči vlhkosti, jako například u koupelnového nábytku.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
5.600	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P3 určená k laminování Dřevotřísková deska typu P3 lepená melamino-močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## DecoBoard Living P4

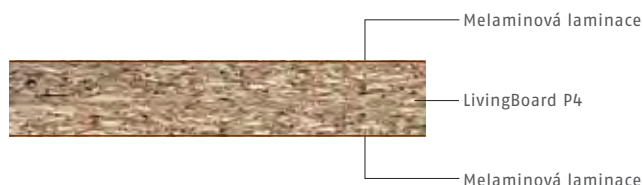
Dřevotřísková deska typu P4 je lepená lepidlem bez obsahu formaldehydu, a proto se vyznačuje velice nízkými emisními hodnotami, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Disposable dekor program je k dispozici na vyžádání.

**Oblasti použití:** Je vhodná pro použití tam, kde jsou požadovány velice nízké emisní hodnoty, u vnitřního zařízení a u nábytku v soukromém i veřejném sektoru, například ve školách, kancelářích a administrativních budovách. Je vhodná zejména pro objekty hodnocené a certifikované podle metody LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.655	2.100	19	MP / VV
5.310	2.100	19	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	LivingBoard P4 Dřevotřísková deska typu P4 lepená lepidlem bez obsahu formaldehydu podle DIN EN 312, je vhodná pro nosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	menší E1 – lepená bez použití formaldehydu





## DecoBoard Balance

Třísková deska se sníženou hmotností vyrobená ze dřeva a jednoletých rostlin šetřících surovinové zdroje a určená pro nejvyšší nároky na ekologii a trvalou udržitelnost, s oboustrannou dekorativní laminátovou vrstvou zhotovenou přímou laminací s prosycením melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Při tvorbě interiérů pro nábytek, vestavby, ale také pro vybavení obchodů a veletržních objektů, pro vnitřní vybavení hotelů a interiéry lodí, zejména tam, kde jsou požadovány ekologické materiály se sníženou hmotností.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.655	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV
5.310	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	BalanceBoard Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1
Objemová hmotnost	cca 500 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %

\* Na vyžádání

BalanceBoard získala následující ocenění:

- cenu za inovaci architektonických časopisů AIT a xia („Zvláštní cenu za trvalou udržitelnost“)
- Interzum Award 2011: Vysoká kvalita produktu
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award od Ústředního svazu Německého obchodu se dřevem (GD Holz):  
Inovativní produkt roku 2011

BalanceBoard byla nominována na:

- cenu za inovaci Inovativní biomateriály roku 2011
- German Design Award 2012 a 2013



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## DecoBoard MDF plus

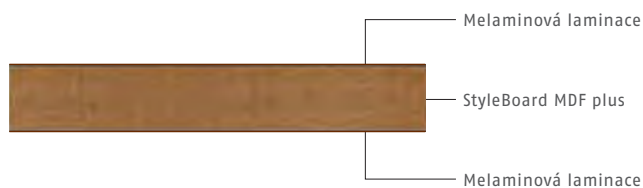
Středně tvrdá vláknitá deska s homogenní strukturou, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Hranu lze tvarově obrábět. Na přání je možná i vícevrstvá konstrukce.

**Oblasti použití:** přední strany, korpusy, stolové desky, vybavení obchodů a interiérů se zvýšenými nároky na kvalitu hran: možnost tvarového obrábění a lakování.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
5.600	2.100	8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38	LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF plus Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 10 mm – 38 mm: D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1 EPF-S / Carb 2: k dostání na vyžádání.



## DecoBoard MDF černá

Černě probarvená, středně tvrdá vláknitá deska s homogenní strukturou, s oboustrannou dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Hranu lze tvarově obrábět. Na přání je možná i vícevrstvá konstrukce.

**Oblasti použití:** použití pro dekorativní řešení otevřených hran, např. korpusy, stolové desky, vybavení obchodů a interiérů, veletržní objekty.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	16 / 19 / 25	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
5.600	2.100	10 / 16 / 19	LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF černá Dekorativní černě probarvená středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## DecoBoard HDF / DecoBoard HDF lakovaná

Kvalitní vysoce zhuštěná vláknitá deska, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Alternativně k dostání také s jednou bíle lakovanou stranou.

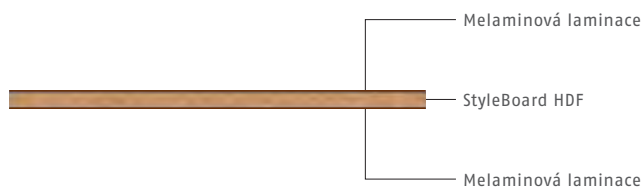
**Oblasti použití:** zadní stěny, dna zásuvek, clony, dělicí příčky ve veletržních objektech a v obchodech, vnitřní zařízení, výroba karavanů a vozidel.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	3,0 / 5,0	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV
2.850	2.070	3,0	bíle lakovaná (jednostranně)

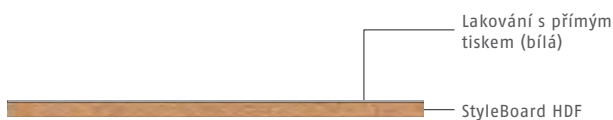
### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard HDF tenká Vysoce zhuštěná dřevovláknitá deska s homogenní konstrukcí a dobrou stabilitou.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1

### DecoBoard HDF



### DecoBoard HDF lakovaná



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## DecoBoard Laťovka

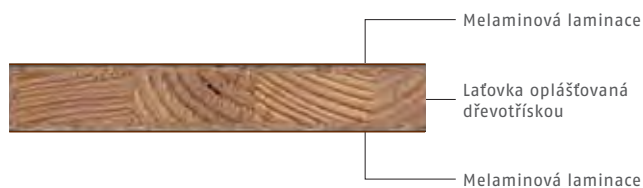
Laťovka opláštěvaná dřevotřískou, s vysokou odolností vůči ohybu, s oboustrannou dekorativní přímou laminací v jednovrstvém nebo dvouvrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Laťovka s jádrem lepeným močovinnovým lepidlem (IF 20 dle DIN 68705), překližovaná třískovým pláštěm.

**Oblasti použití:** Při nejvyšších nárocích na deskový materiál při výrobě nábytku a vybavení interiérů, zejména pokud jde o prohýbání: v knihovnách, při vybavení obchodů a lékáren, v celém sektoru kancelářského nábytku, zejména u skříní na spisy, regálů, vitrín atd.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	19 / 22 / 25	LI / MO / MP / NH / RU / VV
5.600	2.100	19 / 22 / 25	LI / MO / MP / NH / RU / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Laťovka opláštěvaná dřevotřískou Smrková laťovka, oboustranně překližovaná tenkým třískovým pláštěm, s dobrou rozměrovou a tvarovou stálostí a klížením klijem IF 20 pro použití v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## DecoBoard RH P2

Dřevotřísková deska typu P2, na jedné straně v protiskluzovém provedení, na zadní straně s melaminovým laminátovým povrchem provedeným přímou laminací.

**Oblasti použití:** Všude tam, kde je nutné omezit klouzání předmětů a kde je současně požadován dekorativní účinek. Například dna zásuvek a kontejnerů, dna polic pro karavany a lodi, otočné karusely na hrnce.

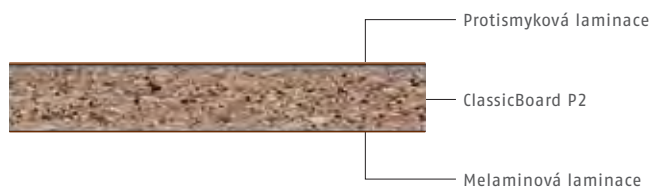
Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.750	2.050	16	Zadní strana: SM

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál ClassicBoard P2  
Dřevotřísková deska typu P2 spojovaná močovinou pryskyřicí dle DIN EN 312, určená pro vnitřní zařízení a nábytek, pro nenosné účely v suchém sektoru.

Emisní třída formaldehydu E1

RH = brzdící sklouznutí



## Vysokotlaké lamináty (HPL) a HPL-Compact

- Vysoce kvalitní a pevné vysokotlaké lamináty (HPL)
- Samonosné kompaktní lamináty
- Hygienické, snadno udržovatelné, vhodné pro použití v sektoru výroby a zpracování potravin
- Ideální pro oblasti s vysokým namáháním



## Duropal-HPL

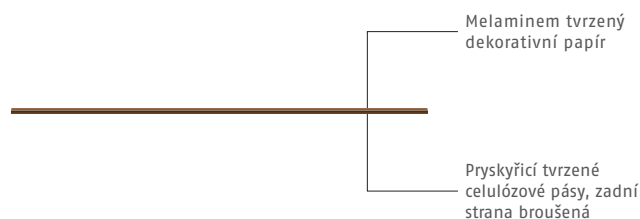
Dekorativní vysokotlaký laminát v postformingové kvalitě s klasifikací HGP / VGP dle EN 438-3 s pevným povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí a broušenou zadní stranou.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál pro kvalitní kuchyňský a kancelářský nábytek, na stěny a dveře, nábytek a vestavby v prodejních a volnočasových zařízeních, v gastronomii, v administrativních budovách, školkách, školách, v sanitárních zařízeních, na klinikách a v laboratořích. Speciálně tam, kde jsou kladeny mimořádné nároky na pevnost, snadné ošetřování a hygienu.

Formát v mm		Tloušťka	Struktury
Délka	Šířka		
2.150	915 / 950 / 1.050 / 1.300	0,8	CT / FG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
2.350	1.050 / 1.300	0,8	CT / FG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
2.650	1.300	0,8	CT / FG / HG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
		0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
3.050	1.300	0,8	CT / FG / HG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,5	CT / FG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
		0,8	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		1,0	HG
		1,2	FG / HG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
5.300	1.300	0,5	CT / FG / ML / MO / MP / SM / TC / VV
		0,8	CT / FG / HG / ML / MO / MP / MS / RT / SM / TC / VV
		1,0	HG
		1,2	FG / HG / ML / MO / MP / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
		0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-3
Chování při požáru	normálně hořlavý, B2 (DIN 4102-1), D-s2,d0 nebo horší ve spojení s normálně, resp. lehce hořlavými nosnými materiály. (EN 13501-1, CWFT)



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



## Duropal-HPL Metalíza

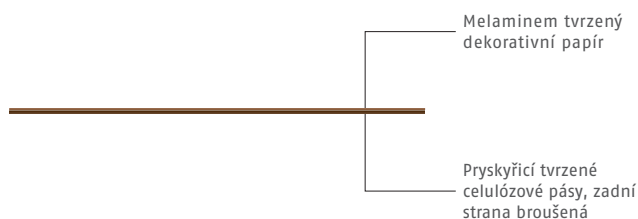
Dekoratívni vysokotlaký laminát v postformingové kvalitě se zvláštním optickým metalízovým efektem díky perleťovým pigmentům. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál pro kvalitní kuchyňský a kancelářský nábytek, na stěny, nábytek a vestavby v prodejních a volnočasových zařízeních, v gastronomii, v administrativních budovách, školkách, školách, bytových a pečovatelských zařízeních. Metalízové povrchy jsou vhodné výlučně pro vertikální použití se zvláštním nárokem na design. Použití pro horizontální a mechanicky namáhané plochy se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
		0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,5	FG / ML / MP / SM / TC / VV
		0,8	FG / HA / HG / LL / ML / MP / SM / TC / VV
		1,0	HG
		1,2	FG / HG / ML / MP / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
		0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-8
Chování při požáru	normálně hořlavý B2 (DIN 4102-1) D-s2,d0 nebo horší ve spojení s normálně, resp. lehce hořlavými nosnými materiály. (EN 13501-1, CWFT)



## Duropal-HPL Magnet

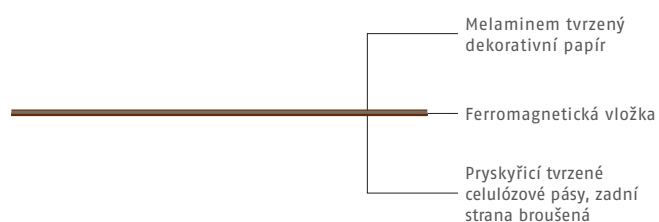
Magnetický, dekorativní vysokotlaký laminát v kvalitě, která neumožňuje použít metodu postformingu. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Nábytek, příčky a obložení stěn s magnetickými vlastnostmi pro použití v obchodech a veletržních objektech, v kancelářích, školách, školkách, pečovatelských domech, veřejných zařízeních, atd.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	1,2	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-3
Chování při požáru	normálně hořlavý
Upozornění	Deska má ca. 2 cm široký okraj, který není magnetický.



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-HPL Compact, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát v kvalitě Standard a s klasifikací CGS dle EN 438-4. S černým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Příčky, dveře a nábytek v sanitárních zařízeních a prostorách s velkou vlhkostí, jako např. ve wellness zařízeních. Při zvýšených nárocích na hygienu v nemocnicích, laboratořích a ve zdravotnickém sektoru, pro zařízení obchodů a kuchyní a všude tam, kde je požadována zvláštní pevnost materiálu. Ale také na nábytek a vestavěné prvky v soukromém a veřejném sektoru, zejména pro malé průřezy materiálu a přiznané hrany.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	1.860	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-4
Materiál jádra	Kompaktní vrstvený materiál (černý) Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.
Chování při požáru	normálně hořlavý B2 (DIN 4102-1) 6 mm – 15 mm: D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT)



## Duropal-HPL Compact Metalíza, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s černým jádrem v kvalitě Standard. Perleťové pigmenty vytvářejí na povrchu dekoru jemný, optický metalizovaný efekt.

**Oblasti použití:** Příčky, dveře a nábytek v sanitární oblasti a prostorách s velkou vlhkostí, jako např. ve wellness zařízeních a také při zvýšených nárocích na hygienu v prodejnách nebo na klinikách. Ale také pro nábytek a vestavěné prvky v soukromém a veřejném sektoru, zejména pro malé průřezy materiálu nebo přiznané hrany. Metalizované povrchy jsou vhodné výlučně pro vertikální použití se zvláštním nárokem na design. Použití pro horizontální a mechanicky namáhané plochy se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	1.860	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-8
Materiál jádra	Kompaktní vrstvený materiál (černý) Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, k použití na vysoce namáhané plochy.
Chování při požáru	normálně hořlavý B2 (DIN 4102-1) 6 mm – 15 mm: D-s2,d0 (EN 13501-1, CWFT)



## Duropal-HPL Compact, bílé jádro

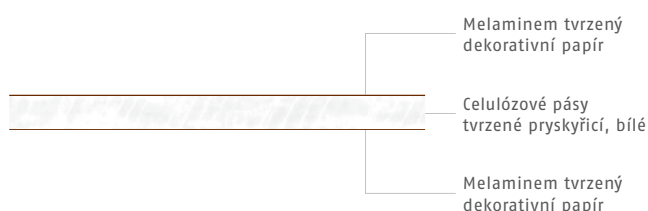
Kompaktní vysokotlaký laminát s homogenním bíle probarveným jádrem a na obou stranách s povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí. V dekoru U102 (Křída) slibuje masivní materiál díky svému jednobarevnému designu nadčasový purismus při maximální odolnosti proti opotřebení.

**Oblasti použití:** Pro mimořádné koncepty při výrobě nábytku a stavbě interiérů, také ve vlhkých a mokřích zónách, zejména když jsou požadovány malé průřezy materiálu při současně vysokých nárocích na estetiku, funkčnost a dlouhou životnost. V obytném sektoru a ve veřejných budovách, ale také při vybavení obchodů a veletržních staveb a ve volnočasových a wellness zařízeních. Například pro odkládací plochy, regály a stojany, sanitární a dělicí prvky, stolní a pracovní plochy. Materiál lze navíc upravovat gravírováním, což umožňuje dosažení individuálních 3D efektů. Není vhodný pro oblasti podléhající větším výkyvům klimatu, pokud jde o teplotu a vlhkost ovzduší.

Formát v mm		Tloušťka	Struktury
Délka	Šířka		
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-9
Materiál jádra	Kompaktní laminát bílý Homogenní bíle probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhaných plochách.



## Duropal-HPL Compact Metalíza, bílé jádro

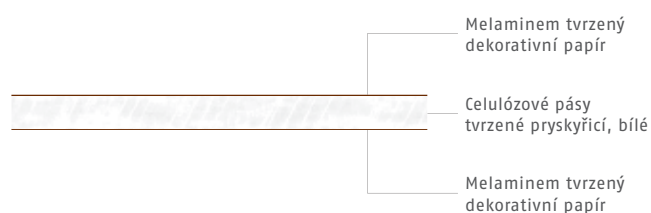
Kompaktní vysokotlaký laminát s rovnoměrně bíle probarveným jádrem a na obou stranách s dekorem s jemným metalízovým efektem díky perleťovým pigmentům.

**Oblasti použití:** Nábytek i prvky bílou barvou materiálového jádra vytvářejí moderní atmosféru v soukromém bytovém sektoru i ve veřejných objektech, volnočasových a wellness zařízeních, při navrhování interiérů obchodů a v gastronomii. Materiál je vhodný pro vertikální, mechanicky nenamáhané plochy a neměl by být používán v oblastech podléhajících větším výkyvům klimatu, pokud jde o teplotu a vlhkost ovzduší.

Formát v mm		Tloušťka	Struktury
Délka	Šířka		
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-9
Materiál jádra	Kompaktní laminát bílý Homogenní bíle probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhaných plochách.



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## SolidColor

- Probarvená až po jádro
- Zpracování bez viditelných stykových hran a spár
- Vysoce odolná a trvanlivá



## Duropal-HPL SolidColor

Průběžně stejnoměrně zbarvený vysokotlaký laminát pro nejvyšší nároky na estetiku, funkčnost a dlouhou životnost. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Probarvené jádro vytváří volnost jednobarevného designu bez viditelných stykových hran a spár. Pro kvalitativně a esteticky hodnotný nábytek a kompoziční prvky v bytovém sektoru a v objektech, jako například odkládací plochy a regály, přední strany nábytku, dveře a plochy stolů, veletržní systémy a prodejní stojany. Materiál není vhodný pro oblasti podléhající větším výkyvům klimatu, pokud jde o teplotu a vlhkost ovzduší.

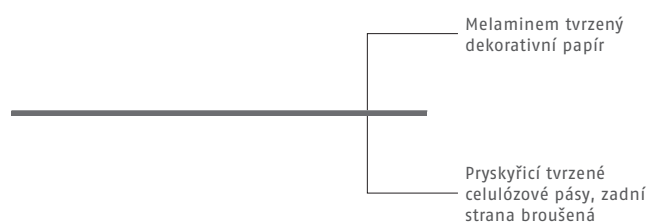
Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
4.100	1.300	1,2	HG / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma podle EN 438-9

### Dekory

								
U 1027 Icy White	U 1026 Křišťálově bílá	U 1343 Sand Greige	U 1184 Pískově šedá	U 1193 Cuando	U 1211 Lávová barva	U 1115 Platinová šedá	U 1290 Antracit	U 1200 Vulkánově černá



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



## Duropal–Kompozitní SolidColor P2

Kompozitní deska z dřevotřísky typu P2, oboustranně opláštěvaná vysokotlakým laminátem Duropal–HPL SolidColor s homogenním probarvením. Pevný povrch a osvědčený nosný materiál garantují nejvyšší kvalitu a estetickou úroveň.

**Oblasti použití:** Speciální skladba materiálu otevírá nové možnosti pro náročné koncepty v oblasti výroby nábytku a vybavení interiérů. V soukromé sféře, ale i v gastronomii, v kulturních a kongresových centrech, bankách, kancelářích a při navrhování interiérů obchodů. Pro vestavby, designové a prezentační prvky, regály, přední strany nábytku, odkládací plochy, prodejní pulty, stolové a pracovní plochy, atd. Materiál není vhodný pro oblasti podléhající větším výkyvům klimatu, pokud jde o teplotu a vlhkost ovzduší.

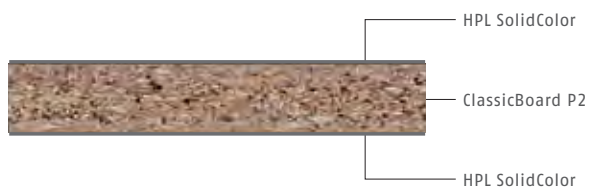
Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
4.100	1.300	10,4 / 12,4 / 15,4 / 18,4 / 20,4 / 21,4 / 24,4 / 27,4 / 30,4 / 40,4	HG / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	B2 (DIN 4102-1)
Emisní třída formaldehydu	E1

### Dekory

								
U 1027 Icy White	U 1026 Křehčálově bílá	U 1343 Sand Greige	U 1184 Pískově šedá	U 1193 Cuando	U 1211 Láвовá barva	U 1115 Platinová šedá	U 1290 Antracit	U 1200 Vulkánově černá



## Duropal–Nábytkové Prvky SolidColor P2

Nábytkový prvek z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, oboustranně opláštěvaný vysokotlakým laminátem Duropal–HPL SolidColor s homogenním probarvením. Tento nábytkový prvek je alternativně k dispozici s podélnými hranami z materiálu SolidColor nebo frézovanými.

**Oblasti použití:** Nové možnosti ztvárnění při výrobě nábytku a vybavení interiérů objektů: přední strany kuchyňského nábytku, skříňové dveře, regály, stoly, dělicí prvky a skříňový nábytek těžší z mimořádného monochromního vnějšího vzhledu bez viditelných stykových hran nebo spár. Materiál není vhodný pro oblasti podléhající větším výkyvům klimatu, pokud jde o teplotu a vlhkost ovzduší.

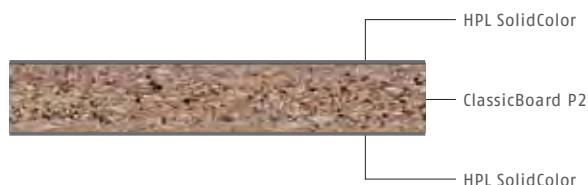
Provedení přední hrana	zadní hrana	Formát v mm		do šířky	Tloušťka
		Délka	Šířka		
hrana SolidColor	hrana SolidColor	4100	200	1.290	20,4 / 40,4
hrana SolidColor	frézovaná	4100	200	1.290	20,4 / 40,4
frézovaná	frézovaná	4100	200	1.290	18,4 / 20,4

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 (DIN 4102-1)
Emisní třída formaldehydu	E1

### Dekory

								
U 1027 Icy White	U 1026 Křišťálově bílá	U 1343 Sand Greige	U 1184 Pískově šedá	U 1193 Cuando	U 1211 Lávová barva	U 1115 Platinová šedá	U 1290 Antracit	U 1200 Vulkánově černá



## Kompozitní prvky

- Pro každou potřebu správná skladba materiálu: Duropal-HPL na nejrůznějších nosných materiálech
- Hygienické a snadno udržovatelné
- Ideální pro oblasti s vysokým namáháním
- Nábytkové prvky od Duropalu, částečně s vysoce kvalitní laserovou hranou



## Duropal-Kompozitní P2

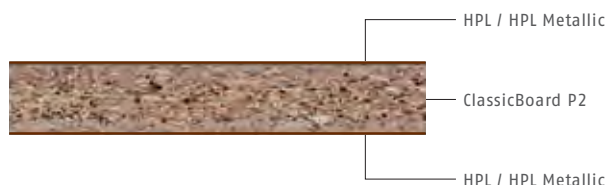
Kompozitní prvek dřevotřískové desky typu P2 dle EN 312, oboustranně opláštěvaný vysokotlakým laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL v metalízovém provedení.

**Oblasti použití:** Ve výrobě nábytku a při tvorbě interiérů všude tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na kvalitu a odolnost proti opotřebením: u kuchyňského nábytku a nábytku ve veřejných objektech, ve vybavení obchodů a při stavbě dělicích příček, při tvorbě interiérů bank, kanceláří, škol, klinik, laboratoří, veřejných budov, při stavbě lodí a vozidel.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.650	1.300	0,8	17,6 / 19,6 / 23,6	CT / FG / HG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,8	9,6 / 11,6 / 13,6 / 14,6 / 16,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
3.050	1.300	0,8	19,6	CT / FG / HG / ML / MO / MP / RT / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	9,6 / 11,6 / 14,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 39,6	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		1,0	10 / 12 / 15 / 18 / 20 / 21 / 24 / 27 / 30 / 40	HG
5.600	2.070	0,8	11,6 / 13,6 / 14,6 / 16,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavý B2 11,6 mm – 31,6 mm: D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní P2 (PUR)

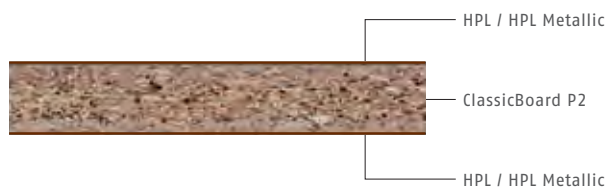
Vysoce kvalitní kompozitní prvek s jedinečným povrchovým klidem. Skládá se z dřevotřísky typu P2 dle EN 312, která je pomocí polyuretanového lepidla oboustranně potažena vysokotlakým laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Exkluzivní nábytek, vestavby a obklady stěn, zejména s povrchy s vysokým leskem. Ideálně se hodí pro přední stěny kvalitního nábytku a pro obzvláště hodnotné vybavení interiérů např. bank, kancelářských a administrativních budov, hotelů a výletních lodí.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	16,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6	HG
		1,0	17 / 18 / 20 / 21	HG
4.100	1.300	0,8	17,6 / 19,6 / 20,6	HG
		1,0	18 / 20 / 21	HG
5.600	2.070	0,8	16,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6	HG
		1,0	17 / 18 / 20 / 21	HG

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavý B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal–Nábytkové Prvky P2

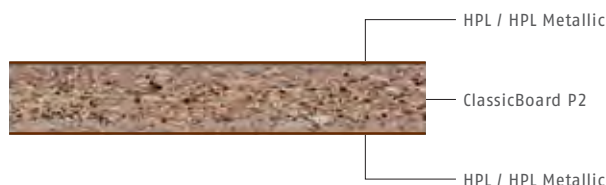
Nábytkový prvek dřevotřískové desky typu P2 dle EN 312, oboustranně krytý vysokotlakým laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal–HPL s metalízou. Tento nábytkový prvek je alternativně k dispozici s podélnými hranami nalepovanými laserovou technologií nebo frézovanými.

**Oblasti použití:** Vysoce kvalitní, robustní přední strany nábytku, sloupky, regálové prvky a obložení v soukromých i veřejných objektech, jako např. na klinikách a v pečovatelských zařízeních, sportovních a rekreačních zařízeních, školách a školkách.

Provedení		Formát v mm					Struktury
přední hrana	zadní hrana	Délka	Šířka	do šířky	Tloušťka	tloušťka HPL	
laserová hrana	laserová hrana	4.100	200	1.290	19	0,5	CT / FG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	19,6	0,8	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	20,4	1,2	FG / HG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
laserová hrana	frézovaná hrana	4.100	200	1.290	19	0,5	CT / FG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	19,6	0,8	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	20,4	1,2	FG / HG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
frézovaná hrana	frézovaná hrana	4.100	600	640	9,2	0,6	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV
		4.100	200	1.290	17 / 19	0,5	CT / FG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	17,6 / 19,6	0,8	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		4.100	200	1.290	18,4 / 20,4	1,2	FG / HG / ML / MO / MP / MS / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2, D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-Kompozitní Magnet P2

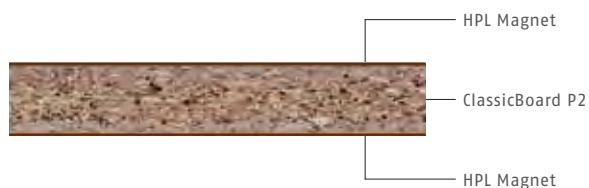
Dekoraturní, magnetická kompozitní dřevotřísková deska potažená vysokotlakým laminátem, oboustranně magnetická díky vysokotlakému laminátu HPL Magnet od Duropalu o síle 1,2 mm.

**Oblasti použití:** Nábytek, příčky a obložení stěn s magnetickými vlastnostmi pro použití v obchodech a veletržních objektech, v kancelářích, školách, školkách, pečovatelských domech, veřejných zařízeních, atd.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	1,2	12,4 / 14,4 / 17,4 / 18,4 / 20,4 / 21,4 / 24,4 / 27,4 / 30,4 / 32,4 / 40,4	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavý
Emisní třída formaldehydu	E1
Upozornění	Deska má ca. 2 cm široký okraj, který není magnetický.



## Duropal-Kompozitní P2 UZ / F\*\*\*\*

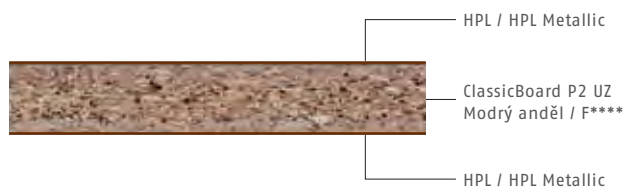
Kompozitní prvek dřevotřískové desky typu P2 dle EN 312, oboustranně opláštěvaný laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL v metalízovém provedení. S tímto deskovým materiálem budou díky zcela minimalizovanému obsahu formaldehydu bez problémů dodrženy mezní hodnoty stanovené pro udělení pečeti Blauer Engel, podmínky standardu EPF a CARB2.

**Oblasti použití:** Celková řešení se sníženým obsahem škodlivin u vnitřních zařízení a u nábytku v soukromém sektoru i veřejných objektech, například v hotelech, školách a školkách, kancelářích a administrativních budovách, zejména tam, kde jsou požadovány materiály s mimořádně nízkým emisním potenciálem a vysoce kvalitním povrchem.

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 UZ Modrý anděl / F****: Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	F**** (JIS A 1460) ≤ 2,4 mg/100 g atro (EN 120)





## Duropal-Kompozitní P3

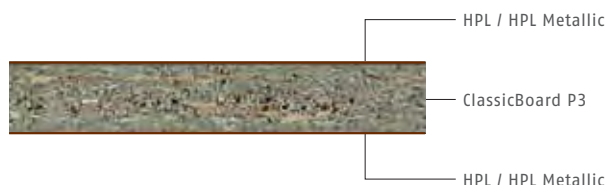
Kompozitní prvek z dřevotřískové desky typu P3 se sníženou bobtnavostí dle EN 312, oboustranně opláštěvaný vysokotlakým laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Ideální pro plochy, od kterých je při výrobě nábytku a stavbě interiérů vyžadována mimořádná pevnost a požární odolnost: u kuchyňského a koupelnového nábytku, prvků v sanitárních zařízeních, při vybavení obchodů a výstavbě objektů, na klinikách a v laboratořích a také na pracovištích, např. při přípravě a zpracování potravin.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	11,6 / 14,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	17,6 / 20,6	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		1,0	18 / 21	HG
5.600	2.070	0,8	11,6 / 14,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 11,6 mm – 31,6 mm: D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Living P4

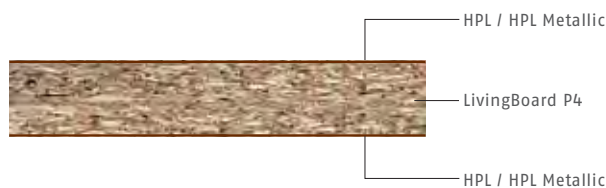
Kompozitní prvek dřevotřískové desky typu P4 lepené bez použití formaldehydu dle EN 312, oboustranně opláštěný vysokotlakým laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou. Tento materiál podporuje systém certifikace podle metody LEED pro trvale udržitelné provádění staveb v oblasti šetrného přístupu ke zdrojům surovin a kvality prostoru.

**Oblasti použití:** Nábytkový a konstrukční materiál pro vnitřní zařízení a dekorativní vybavení interiérů budov hodnocených a certifikovaných podle metody LEED. Je však také ideální pro oblasti, v nichž je důležitý nízký emisní potenciál při současně velmi dobré stabilitě, odolnosti proti opotřebením a snadné údržbě.

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.650	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.310	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	LivingBoard P4: Dřevotřísková deska typu P4 bez obsahu formaldehydu spojovaná močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, která splňuje požadavky LEED. Je vhodná pro nosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1 – lepená bez použití formaldehydu



## Duropal-Kompozitní Balance

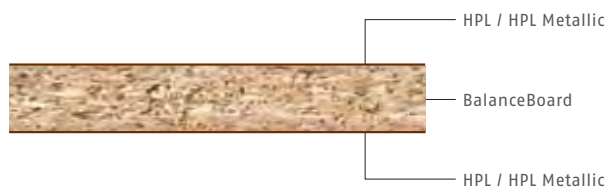
Třísková deska se sníženou hmotností vyrobená ze dřeva a jednoletých rostlin šetřících surovinové zdroje s těmi nejvyššími nároky na ekologii a trvalou udržitelnost, na obou stranách s povlakem z vysokotlakého laminátu Duropal-HPL, resp. Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Pro vnitřní zařízení a nábytek v soukromém sektoru a ve veřejných objektech, například v hotelech, ve školách, administrativních budovách nebo k vybavení obchodů, zejména když jsou požadována řešení, která kladou nároky na ekologickou únosnost a sníženou hmotnost s nejlepšími vlastnostmi povrchů.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.650	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.310	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	BalanceBoard: Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi obnovitelných – rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.
Objemová hmotnost	cca 500 kg/m <sup>3</sup>
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní MDF plus

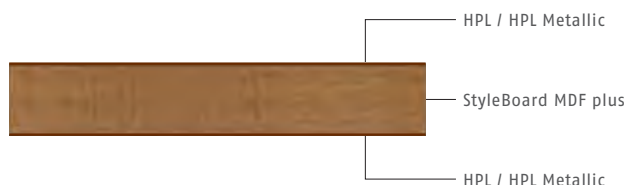
Kompozitní prvek středně tvrdé vláknité desky s homogenní konstrukcí (MDF), oboustranně opláštěvaný vysokotlakým laminátem Duropal-HPL, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Dekorativní, odolné prvky pro výrobu nábytku a vybavení interiérů tam, kde je požadován homogenní nosný materiál s velmi dobrou kvalitou hran – s možností jejich tvarového opracování a lakování – např. v gastronomii a při vybavení obchodů a také pro kancelářský nábytek a nábytek pro veřejné objekty.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	9,6 / 11,6 / 13,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	17,6 / 20,6	CT / FG / HA / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV
		1,0	18 / 21	HG
5.600	2.070	0,8	9,6 / 11,6 / 13,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 31,6 / 39,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF plus: Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 11,6 mm – 39,6 mm: D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní MDF černá

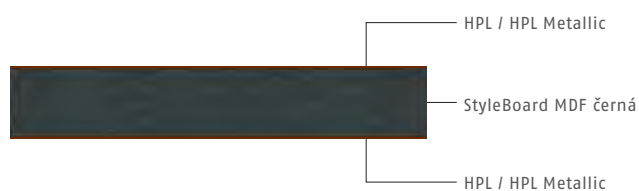
Kompozitní prvek, který tvoří dekorativní černě probarvená středně tvrdá vláknitá deska s homogenní konstrukcí (MDF). Je oboustranně potažená vysokotlakým laminátem Duropal-HPL, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Nábytkové a kompoziční prvky s dekorativními přiznanými hranami a vysoce kvalitním povrchem: např. přední strany nábytku, stolové desky, odkládací plochy, stojany, dělicí příčky a obložení.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	11,6 / 17,6 / 20,6 / 26,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF černá: Dekorativní černě probarvená středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Laťovka

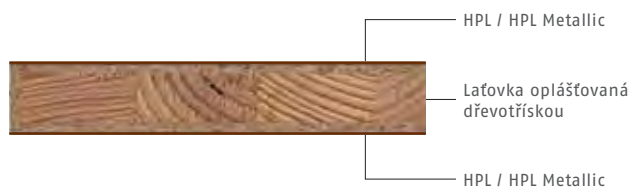
Kompozitní prvek laťovky s třískovým pláštěm se středovou laťovkovou vrstvou klíženou kličem IF 20, oboustranně opláštěvané laminátem HPL od Duropalu, resp. laminátem Duropal-HPL s metalízou, pro maximální stabilitu a odolnost proti opotřebení.

**Oblasti použití:** Ve vybavení interiérů při nejvyšších nárocích na deskový materiál, zejména pokud jde o prohýbání: v knihovnách, při vybavení obchodů a lékáren, v celém sektoru kancelářského nábytku, zejména u skříní na spisy, regálů, vitrín atd.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	20,6 / 23,6 / 26,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.600	2.070	0,8	20,6 / 23,6 / 26,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Laťovka opláštěvaná dřevotřískou Smrková laťovka, oboustranně překlížovaná tenkým třískovým pláštěm, s dobrou rozměrovou a tvarovou stálostí a klížením kličem IF 20 pro použití v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Multiplex Bříza

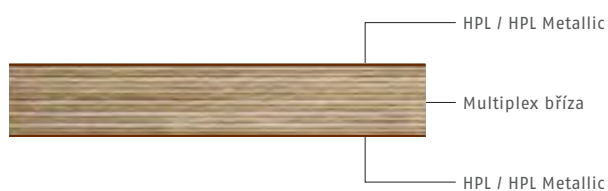
Břízová dýhovaná překližka, klížená kličem AW 100 zajišťujícím odolnost proti vlhkosti, oboustranně potažená laminátem Duropal-HPL resp. Duropal-HPL s metalízou. Tento kompozitní prvek zaručuje maximální tvarovou stálost a nejlepší kvalitu materiálu.

Oblasti použití: Kvalitní nábytek a vestavby, na které jsou kladeny vysoké statické požadavky: ve vybavení prodejen a při tvorbě náročných interiérů, v knihovnách, obchodech a lékárnách a v celém sektoru kancelářského nábytku

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	19,6 / 28,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Deska Multiplex bříza Mimořádně tvarově stabilní dýhová překližka s atraktivní boční plochou pro prvky a nábytek v interiéru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Topolová Překližka

Topolová dýhovaná překližka, klížená klijem AW 100 zajišťujícím odolnost proti vlhkosti, oboustranně potažená laminátem Duropal-HPL resp. Duropal-HPL s metalízou. Pro nejvyšší nároky na odolnost proti vlhkosti a na tvarovou stálost při nízké vlastní hmotnosti.

Oblasti použití: Ve vlhkých prostorech a při vysokých statických nárocích na deskový materiál při současně robustním povrchu: pro vybavení obchodů a interiérů všeobecně, pro koupelnový nábytek a díky poměrně nízké specifické hmotnosti také pro vybavení interiérů lodí, stavbu vozidel a pro veletržní stavby a výstavní systémy.

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	16,6 / 19,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Překližka topol Dýhovaná deska vyrobená z topolové překližky, klížená klijem AW 100 pro zvláštní odolnost proti vlhkosti vzduchu. Technické hodnoty dle DIN EN 636.
Objemová hmotnost	cca 450 kg/m <sup>3</sup>
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1





## Pracovní desky a okenní parapety

- Komfortní řešení pro nábytek a vybavení interiérů
- Vysoce kvalitní a robustní povrch z vysokotlakého laminátu HPL
- Hygienické a snadno udržovatelné
- Různé varianty k výběru



## Duropal Pracovní Deska, frézované ostré hrany

Pracovní deska z dřevotřísky dle EN 312, dekorová strana opláštěvaná pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438, spodní strana opatřená protitahem proti vnikání vlhkosti, u tloušťky 19,2 mm protitahem s HPL. Podélné hrany pracovní desky jsou frézované.

**Oblasti použití:** Pracovní desky Duropal mají místo všude tam, kde jsou vyžadovány nejvyšší nároky na odolnost proti opotřebení a dlouhou životnost. S ohledem na jejich hygienické přednosti jsou klasickými oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, také lékařské ordinace, vybavení laboratoří a prodejen, ale také pracoviště pro průmysl a řemesla.

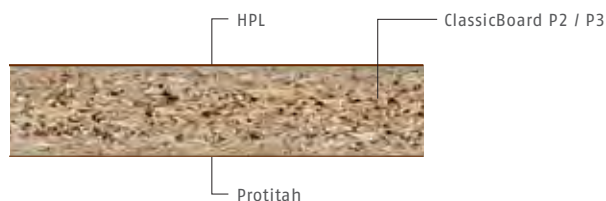
Provedení		Formát v mm		Tloušťka	Struktury	Nosný materiál
přední hrana	zadní hrana	Délka	Šířka			
frézovaná	frézovaná	4.100	600 / 900 / 1.200	19,2	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	600 / 900 / 1.200	28,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
		4.100	600 / 900 / 1.200	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	600 / 650 / 900 / 1.200		CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru

ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorách

Emisní třída formaldehydu E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Pracovní Deska Perform

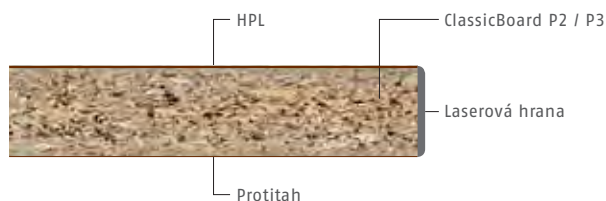
Pracovní deska z dřevotřísky dle EN 312, dekorová strana opláštěvaná pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438, spodní strana opatřená protitahem proti vnikání vlhkosti, u tloušťky 19,2 mm protitahem s HPL. Přední podélný okraj pracovní desky PerForm je opatřen laserovou hranou, zadní okraj je uzavřen ochrannou hranou. Alternativně je deska k dostání s laserovými hranami na obou stranách.

**Oblasti použití:** Pracovní desky Duropal mají místo všude tam, kde jsou vyžadovány nejvyšší nároky na odolnost proti opotřebení a dlouhou životnost. S ohledem na jejich hygienické přednosti jsou klasickými oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, také lékařské ordinace, vybavení laboratoří a prodejen, ale také pracoviště pro průmysl a řemesla.

Provedení		Formát v mm		Tloušťka	Struktury	Nosný materiál
přední hrana	zadní hrana	Délka	Šířka			
laserová hrana	ochranná hrana	4.100	600 / 900 / 1.200	19,2	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	600 / 900 / 1.200	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
laserová hrana	laserová hrana	4.100	900 / 1.200	19,2	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	640 / 1.000	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru
	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorách
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Pracovní Deska Quadra

Pracovní deska z dřevotřísky dle EN 312, dekorová strana opláštěvaná pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438, spodní strana opatřená protitahem proti vnikání vlhkosti, u tloušťky 19,2 mm protitahem s HPL. Přední postformingová hrana pracovní desky Quadra má rádius 3 mm, zadní okraj je opatřen ochrannou hranou. Alternativně je k dostání také na obou stranách tvarově opracovaná.

**Oblasti použití:** Pracovní desky Duropal mají místo všude tam, kde jsou vyžadovány nejvyšší nároky na odolnost proti opotřebení a dlouhou životnost. S ohledem na jejich hygienické přednosti jsou klasickými oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, také lékařské ordinace, vybavení laboratoří a prodejen, ale také pracoviště pro průmysl a řemesla.

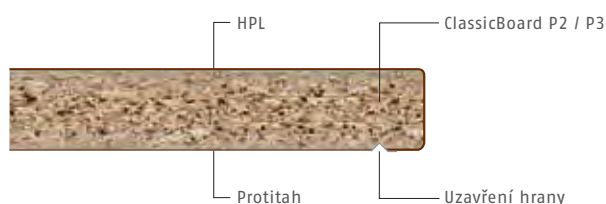
Provedení		Formát v mm		Tloušťka	Struktury	Nosný materiál
přední hrana	zadní hrana	Délka	Šířka			
Rádus 3 mm	ochranná hrana	4.100	600 / 900 / 1.200	19,2	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	600 / 900 / 1.200	28,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
		4.100	600 / 900 / 1.200	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
Rádus 3 mm	Rádus 3 mm	4.100	900 / 1.200	19,2	CT / FG / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2
		4.100	640 / 1.000	28,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
		4.100	640 / 1.000	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru

ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech

Emisní třída formaldehydu E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Pracovní Deska Classic

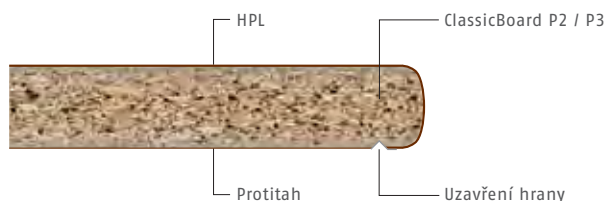
Pracovní deska z dřevotřísky dle EN 312, dekorová strana oplášťovaná pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Přední postformingová hrana pracovní desky Classic má rádius 6 mm, zadní okraj je uzavřen ochrannou hranou. Alternativně je k dostání také na obou stranách tvarově opracovaná.

**Oblasti použití:** Pracovní desky Duropal mají místo všude tam, kde jsou vyžadovány nejvyšší nároky na odolnost proti opotřebení a dlouhou životnost. S ohledem na jejich hygienické přednosti jsou klasickými oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, také lékařské ordinace, vybavení laboratoří a prodejen, ale také pracoviště pro průmysl a řemesla.

Provedení		Formát v mm		Tloušťka	Struktury	Nosný materiál
přední hrana	zadní hrana	Délka	Šířka			
Rádius 6 mm	Ochranná hrana	4.100	600 / 900 / 1.200	28,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
		4.100	600 / 900 / 1.200	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
Rádius 6 mm	Rádius 6 mm	4.100	640 / 1.000	28,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3
		4.100	640 / 1.000	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000		CT / FG / MO / MP / MS / RT / TC / VV	P2 / P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru
	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Pracovní Deska Onda

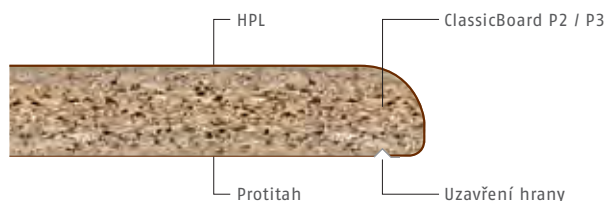
Pracovní deska z dřevotřísky dle EN 312, dekorová strana opláštěvaná pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Přední postformingová hrana pracovní desky Onda má rádius 23 mm, zadní okraj je uzavřen ochrannou hranou. Alternativně je k dostání také na obou stranách tvarově opracovaná.

**Oblasti použití:** Pracovní desky Duropal mají místo všude tam, kde jsou vyžadovány nejvyšší nároky na odolnost proti opotřebení a dlouhou životnost. S ohledem na jejich hygienické přednosti jsou klasickými oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, také lékařské ordinace, vybavení laboratoří a prodejen, ale také pracoviště pro průmysl a řemesla.

Provedení přední hrana	zadní hrana	Formát v mm		Tloušťka	Struktury	Nosný materiál
		Délka	Šířka			
Rádius 23 mm	Ochranná hrana	4.100	600 / 900 / 1.200	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	600 / 900 / 1.200			
Rádius 23 mm	Rádius 23 mm	4.100	640 / 1.000	38,8	CT / FG / HS / MO / MP / MS / RT / RU / TC / VV	P2 / P3
		5.300	640 / 1.000			

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2: Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru
	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Okenní Parapet FBK

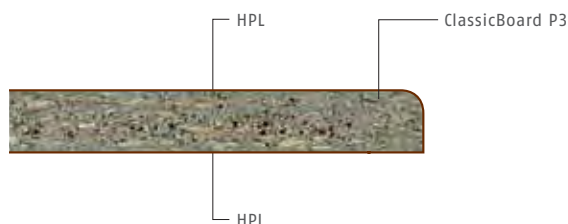
Okenní parapet z dřevotřískové desky se sníženou bobtnavostí typu P3, opláštěvaný pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438. Podélná postformingová hrana má rádius 5 mm, zadní okraj je uzavřen ochrannou hranou.

**Oblasti použití:** Ideální řešení pro novostavby a pro modernizace. Vnitřní okenní parapety jsou preferovány v objektech, jako jsou kancelářské a administrativní budovy, v konferenčních a prodejních místnostech a také v laboratořích, na klinikách a v lékařských ordinacích, ve školách, v obytných a pečovatelských zařízeních.

Provedení přední hrana	zadní hrana	Formát v mm			Struktury		Nosný materiál
		Délka	Šířka	Tloušťka	Přední strana	Zadní strana	
Rádius 5 mm	Ochranná hrana	4.100	200	23,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	250	23,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	300	23,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	400	23,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	500	23,0	TC / VV	WW	P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorech
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal Okenní Parapet FBL

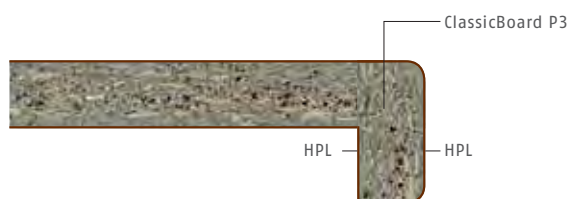
Okenní parapet z dřevotřískové desky se sníženou bobtnavostí typu P3, opláštěvaný pevným laminátem Duropal-HPL dle EN 438. Podélná postformingová hrana má rádius 5 mm a je ohnutá dolů. 38 mm dolů ohnutá hrana stanoví optický charakter. Elegantně tak lze zakrýt výstupky nebo osadit kryty topných těles.

**Oblasti použití:** Ideální řešení pro novostavby a pro modernizace. Vnitřní okenní parapety jsou preferovány v objektech, jako jsou kancelářské a administrativní budovy, v konferenčních a prodejních místnostech a také v laboratořích, na klinikách a v lékařských ordinacích, ve školách, v obytných a pečovatelských zařízeních.

Provedení přední hrana	zadní hrana	Formát v mm			Struktury		Nosný materiál
		Délka	Šířka	Tloušťka	Přední strana	Zadní strana	
Dolů ohnutá hrana 38 mm	Ochranná hrana	4.100	200	19,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	250	19,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	300	19,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	400	19,0	TC / VV	WW	P3
		4.100	500	19,0	TC / VV	WW	P3

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P3: Dřevotřísková deska typu P3 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorách
Emisní třída formaldehydu	E1





## Ochrana před požárem

- Dokonalá volba pro preventivní ochranu před požárem
- Různé materiály od těžce hořlavého po nehořlavý
- Ideální pro novostavby a renovace



## DecoBoard Pyroex

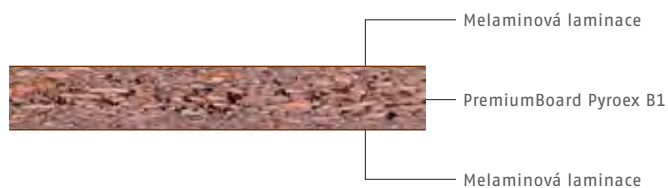
Těžko hořlavá dřevotřísková deska s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Na přání je možná i laminace s vícevrstvou konstrukcí.

**Oblasti použití:** Preventivní ochrana před požárem v dekorativní oblasti. V tvorbě interiérů na obložení stěn a stropů, pro vestavby, stěny pro rozdělení prostoru a pro nábytek, v průmyslových a administrativních budovách, ve školách, sportovních halách, hotelech a pečovatelských zařízeních.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.655	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML / MO / MP / RU / SM / VV
2.800	2.100	16 / 19	AH / HG / LI / NH
5.310	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML / MO / MP / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	PremiumBoard Pyroex B1 Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro vnitřní zařízení a pro nábytek podléhající zvýšeným požadavkům na chování při požáru.
Chování při požáru	těžko hořlavá B1 surová deska: B-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## DecoBoard MDF Pyroex

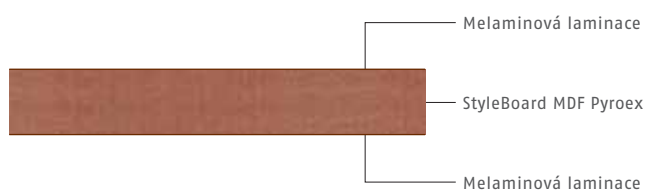
Středně tvrdá vláknitá deska s homogenní strukturou a vlastnostmi zpomalujícími hoření, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Hranu lze tvarově obrábět. Na přání je možná i laminace s vícevrstvou konstrukcí.

**Oblasti použití:** Všude tam, kde jsou kladeny zvýšené nároky na chování při požáru – výrobek je těžce hořlavý – a nároky na kvalitu hran – hrany lze tvarově obrábět a lakovat. Např. u nábytku a regálů ve vybavení obchodů a interiérů.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	16 / 19	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF Pyroex Těžko hořlavá, středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	těžko hořlavá C-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-HPL Pyroex

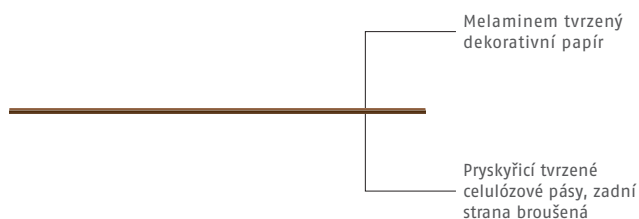
Dekoratívni vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření s klasifikací HGF / VGF dle EN 438-3 s odolným povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí a broušenou zadní stranou.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál zpomalující hoření určený pro stěny a dveře, nábytek a vestavby ve veřejných budovách a speciálních stavbách, jako jsou nádraží a letiště, prodejní a volnočasová zařízení, shromažďovací místa, hotely, školy, pečovatelská zařízení a nemocnice.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	FG / HA / HG / LL / MP / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-3
Chování při požáru	těžko hořlavý C-s1,d0. Upozornění: V závislosti na použitém nosném materiálu a na lepidle mohou být kompozitní desky s laminátem HPL klasifikovány odlišně.



## Duropal-HPL Metalíza Pyroex

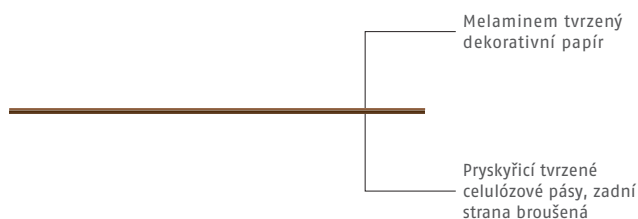
Dekoratívni vysokotlaký laminát v nehořlavé kvalitě se zvláštním optickým metalízovým efektem díky perleťovým pigmentům. Skládá se z několika celulózových pásů impregnovaných pryskyřicí a dekoračních papírů nasycených melaminovou pryskyřicí, které jsou pod tlakem a za vysoké teploty slisovány. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Materiál s povrchem zpomalujícím hoření je určen pro stěny, nábytek a vestavby ve veřejných budovách a speciálních stavbách, jako jsou nádraží a letiště, prodejní a volnočasová zařízení, shromažďovací místa, hotely, školy, pečovatelská zařízení a nemocnice. Metalízové povrchy jsou vhodné výlučně pro vertikální použití se zvláštním nárokem na design. Použití pro horizontální a mechanicky namáhané plochy se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	HA / HG / LL / MP / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-8
Chování při požáru	těžko hořlavý C-s1,d0. Upozornění: V závislosti na použitém nosném materiálu a na lepidle mohou být kompozitní desky s laminátem HPL klasifikovány odlišně.



## Duropal-HPL Individual Pyroex

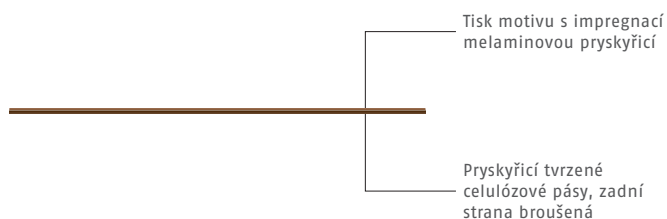
Vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření s individuálními motivy zhotovenými digitálním tiskem. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Materiál s povrchem bránícím hoření určený pro veletržní sektor, obchody a místa pořádání nejrůznějších akcí, pro veřejné budovy a zvláštní stavby, hotely, školy, ordinace a kliniky. Je vhodný v případech, kdy jsou vedle stavební protipožární ochrany kladeny zvláštní nároky na individuální design, snadné udržování nebo odolnost proti opotřebení.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	1,2	HG / MP / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-3
Chování při požáru	těžko hořlavý C-s2,d0. Upozornění: V závislosti na použitém nosném materiálu a na lepidle mohou být kompozitní desky s laminátem HPL klasifikovány odlišně.



## Duropal-HPL Compact Pyroex, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření a s klasifikací CGF dle EN 438-4. S černým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Preventivní požární ochrana v interiéru, pro vlhké a mokré prostory a všude tam, kde je požadována zvláštní pevnost materiálu, jako např. ochrana stěn. Ale také pro nábytkové a vestavěné prvky, zejména v případech, kdy musejí být při provedení konceptů protipožární ochrany realizovány malé průřezy materiálu nebo řešení s přiznanými hranami.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-4
Materiál jádra	Těžko hořlavý kompaktní vrstvený materiál (černý) Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, vhodné pro použití na vysoce namáhaných plochách, které podléhají požadavkům na chování při požáru.
Chování při požáru	těžko hořlavý 2 mm – 8 mm: B-s2,d0 9 mm – 15 mm: B-s1,d0



## Duropal-HPL Compact Pyroex Metalíza, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření, s černým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Nábytkové a vestavěné prvky, zejména v případech, kdy musejí být při realizaci konceptů protipožární ochrany zařízeny vlhké a mokré prostory nebo když existují vysoké nároky na hygienu. Ale také tam, kde musejí být realizovány malé průřezy materiálu a řešení s přiznanými hranami. Metalízové povrchy jsou vhodné výlučně pro vertikální použití se zvláštním nárokem na design. Použití pro horizontální a mechanicky namáhané plochy se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 15	HG / MP / NH / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-8
Materiál jádra	Těžko hořlavý kompaktní vrstvený materiál (černý) Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, vhodné pro použití na vysoce namáhaných plochách, které podléhají požadavkům na chování při požáru.
Chování při požáru	těžko hořlavý 2 mm – 8 mm: B-s2,d0 9 mm – 15 mm: B-s1,d0





## Duropal-Kompozitní Pyroex

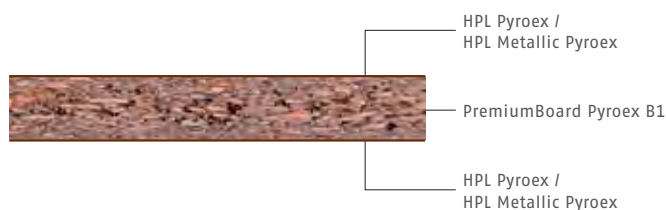
Těžce hořlavý kompozitní prvek tvořený dřevotřískovou deskou se zdokonalenou odolností proti hoření, oboustranně krytý vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou.

**Oblasti použití:** Všude tam, kde jsou v interiérech s požadavky na design vedle preventivní protipožární ochrany kladeny vysoké nároky na kvalitu a odolnost proti opotřebení. Pro obložení stěn, vestavby a nábytek v průmyslových, komerčních a administrativních budovách, ve volnočasových zařízeních a veřejných budovách, jako např. ve školách, sportovních a zábavních halách, kinech, diskotékách, hotelech, nemocnicích a pečovatelských zařízeních.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	17,6 / 20,6	CT / FG / HG / HS / LL / ML / MO / MP / MS / RT / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	PremiumBoard Pyroex B1 Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro vnitřní zařízení a pro nábytek podléhající zvýšeným požadavkům na chování při požáru.
Chování při požáru	těžko hořlavý Formát 2.800 x 2.100: C-s2,d0 Formát 4.100 x 1.300: B-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní MDF Pyroex

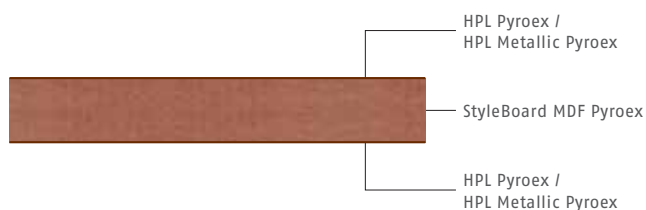
Těžce hořlavý kompozitní prvek tvořený středně tvrdou vláknitou deskou s homogenní konstrukcí a vlastnostmi zabraňujícími hoření, oboustranně krytý vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou.

**Oblasti použití:** Všude tam, kde je požadována silná kvalita povrchů a vynikající kvalita boků – možnost tvarování a lakování – ve spojení se zlepšeným chováním při požáru: u nábytku a interiérového vybavení v obchodních a volnočasových zařízeních, veřejných budovách, ve zvláštních stavbách a v objektech, kde dochází k shromažďování velkého množství osob, jako jsou třeba veletrhy a prostory pro pořádání různých akcí.

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	StyleBoard MDF Pyroex Těžko hořlavá, středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a vynikajícím povrchovým klidem.
Chování při požáru	těžko hořlavý B-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Vermiculit Pyroex

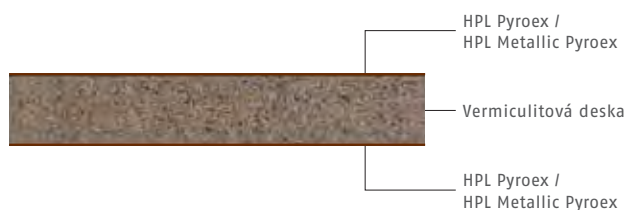
Dekoraturní interiérová deska z nehořlavého vermikulitu, oboustranně opláštěvaná vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou. Chování kompozitního prvku při požáru splňuje požadavky stavebního dozoru „těžko hořlavý“.

**Oblasti použití:** Vybavení objektů podléhajících požadavkům na požární bezpečnost, zejména ke snížení požárního zatížení ve zvláštních objektech, prodejních prostorách a prostorách, kde dochází ke shromažďování velkého množství osob. Např. obložení stěn, prvky pro rozdělení prostoru, jako třeba vestavby v divadlech a muzeích, ve školách a na univerzitách, v obchodech a ve veřejných budovách.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.500	1.870	0,8	20,6	LI / MO / MP / RU / TC / VV
2.500	1.870	1,2	21,4	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	Nehořlavá vermikulitová deska Minerální vermikulitové deska s certifikací IMO pro provoz na moři (IMO = Mezinárodní námořní organizace) a třídy stavebních materiálů A1.
Chování při požáru	těžko hořlavý B-s1,d0



## Duropal-flameprotect compact

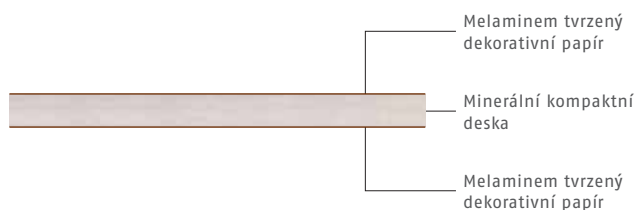
Nehořlavá protipožární deska z primárních minerálních složek, s bílým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Univerzálně použitelné v preventivní protipožární ochraně ke snížení požárního zatížení. Zejména tam, kde jsou požadovány nehořlavé materiály a kde jsou kladeny mimořádné nároky na design a snadnou údržbu. Aplikace je vhodná pro dekorativní interiéry, jako např. nábytek, vestavby, předepsané obložení stěn na chodbách a schodištích (únikové a evakuační cesty) ve standardních budovách, ale také ve speciálních budovách se zvýšenými nároky, jako např. ve výškových stavbách, velkých kancelářských budovách, nemocnicích, pečovatelských zařízeních, školách, školkách, hotelech, obchodních a veřejných prostorách. Nedoporučujeme použití ve vlhkých prostorách, ani venkovní použití.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15	HG / MP / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Materiál jádra	Minerální kompaktní deska Kompaktní jádro z primárních minerálních složek s vynikajícími pevnostními vlastnostmi. Určeno pro oblasti, které podléhají obzvlášť vysokým požadavkům na ochranu proti požáru.
Chování při požáru	nehořlavá A2-s1,d0
Hustota	1.900 kg/m <sup>3</sup> ± 50 %



---

## Vybavení interiérů lodí

- Certifikovaná bezpečnost díky certifikátům IMO
- Na výběr jsou různé materiály
- Ideální pro vybavení interiérů a renovace



## Duropal-HPL IMO

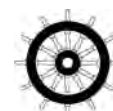
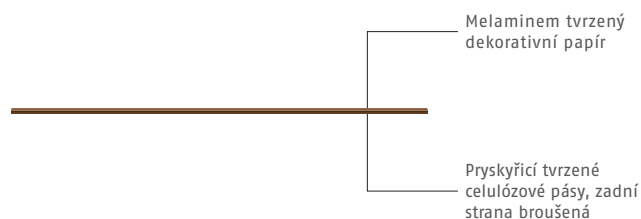
Dekoratívni vysokotlaký laminát dle EN 438-3 s klasifikací IMO ‚Low Flame-Spread Surface Material‘ s odolným povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí a broušenou zadní stranou.

**Oblasti použití:** Materiál s povrchem zpomalujícím hoření pro preventivní požární ochranu v dekorativních interiérech lodí. Zejména na chodbách a schodištích, pro příčky, dveře, obložení stěn a stropů.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
5.600	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	MP / RU / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	EN 438-3
Klasifikace	Low Flame-Spread Surface Material (MED) Low Flame-Spread Surface Material (US Coast Guard) Low Flame-Spread Surface Linings (Transport Canada)



## Duropal-HPL Metalíza IMO

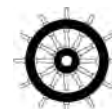
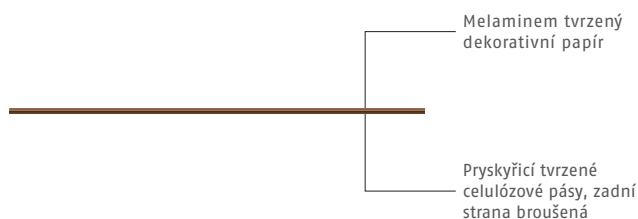
Dekoratívni vysokotlaký laminát v kvalitě certifikované dle IMO a v klasifikaci 'Low Flame-Spread Surface Material', který na povrchu dekoru díky perleťovým pigmentům vykazuje zvláštní optický efekt s kovovým odleskem. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Materiál s povrchem zabraňujícím hoření pro preventivní požární ochranu v dekorativních interiérech lodí. Zejména na chodbách a schodištích, pro příčky, obložení stěn a stropů. Metalízové povrchy jsou vhodné výlučně pro vertikální použití se zvláštním nárokem na design. Použití pro horizontální a mechanicky namáhané plochy se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
5.600	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
4.100	1.300	0,8	MP / RU / SM / TC / VV
2.800	2.070	0,6	AH / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV
5.600	2.070	0,8 / 1,0 / 1,2	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-8
Klasifikace	Low Flame-Spread Surface Material (MED) Low Flame-Spread Surface Material (US Coast Guard) Low Flame-Spread Surface Linings (Transport Canada)



## Duropal-flameprotect compact IMO

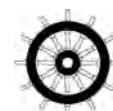
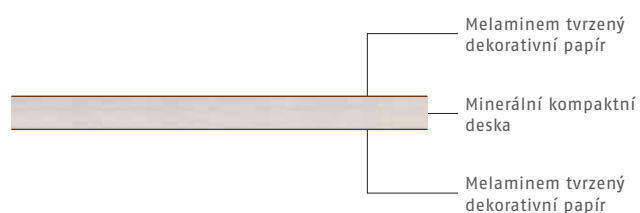
Protipožární deska s klasifikací IMO 'Low Flame-Spread Surface Material' z primárních minerálních složek, s bílým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**Doporučené oblasti použití:** Univerzálně použitelné v preventivní protipožární ochraně ke snížení požárního zatížení. Zejména tam, kde jsou kladeny mimořádné nároky na design a snadnou údržbu. Šíře použití v dekorativním interiéru lodí zahrnuje nábytek, vestavby a obložení stěn a také použití v chodbových a schodišťových prostorech. Použití ve vlhkých prostorech a venku se nedoporučuje.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15	HG / MP / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Klasifikace	Low Flame-Spread Surface Material (MED) Low Flame-Spread Surface Material (US Coast Guard) Low Flame-Spread Surface Linings (Transport Canada)
Materiál jádra	Minerální kompaktní deska Kompaktní jádro z primárních minerálních složek s vynikajícími pevnostními vlastnostmi. Určeno pro oblasti, které podléhají obzvláště vysokým požadavkům na ochranu před požárem.
Hustota	1.900 kg/m <sup>3</sup> ± 50 kg/m <sup>3</sup>





## Duropal-Kompozitní Vermiculit IMO

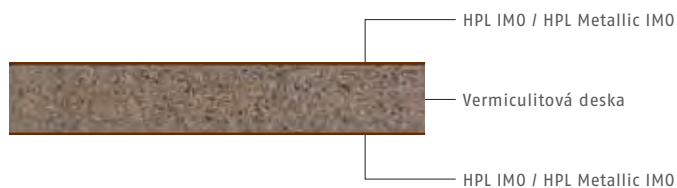
Dekoratívni interiérova deska z nehořlavého vermikulitu, oboustranně opláštěvaná vysokotlakým laminátem Duropal-HPL IMO, resp. laminátem Duropal-HPL IMO s metalízou.

**Oblasti použití:** Univerzálně použitelné ke snížení požárního zatížení v dekorativních interiérech lodí. Zejména na obložení stěn a stropů, dělicí příčky, vestavby, nábytek a kompoziční prvky ve veřejných prostorech osobních dopravních lodí, trajektů a nákladních lodí.

Formát v mm		tloušťka HPL v mm	Tloušťka	Struktury
Délka	Šířka			
2.500	1.870	0,8	20,6	LI / MO / MP / RU / TC / VV
		1,2	21,4	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Nehořlavá vermikulitová deska Minerální vermikulitové deska s certifikací IMO pro provoz na moři (IMO = Mezinárodní námořní organizace) a třídy stavebních materiálů A1.
Objemová hmotnost	750 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %
Klasifikace	Non-Combustible Core Material & Low Flame-Spread Surface Material (MED)



## Lehká stavba

- Lehké desky, které přesvědčí také svým zpracováním
- Rozměry zvlášť vhodné pro formátování
- K dostání jako DecoBoard nebo s pevným povrchem z HPL laminátu



## DecoBoard Balance

Třísková deska se sníženou hmotností vyrobená ze dřeva a jednoletých rostlin šetřících surovinové zdroje a určená pro nejvyšší nároky na ekologii a trvalou udržitelnost, s oboustrannou dekorativní laminátovou vrstvou zhotovenou přímou laminací s prosycením melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Při tvorbě interiérů na nábytek a vestavby, ale také pro vybavení obchodů a veletržních objektů, pro vnitřní vybavení hotelů a interiéry lodí, zejména tam, kde jsou požadovány materiály s nároky na ekologickou únosnost a sníženou hmotnost.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.655	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV
5.310	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	ML* / MO* / MP / RU / SM* / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	BalanceBoard Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi obnovitelných – rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.
Objemová hmotnost	500 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1

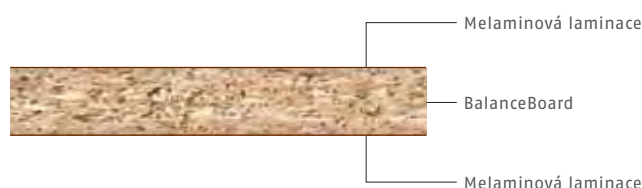
\* Na vyžádání

BalanceBoard získala následující ocenění:

- cenu za inovaci architektonických časopisů AIT a xia („Zvláštní cenu za trvalou udržitelnost“)
- Interzum Award 2011: Vysoká kvalita produktu
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award od Ústředního svazu Německého obchodu se dřevem (GD Holz):  
Inovativní produkt roku 2011

BalanceBoard byla nominována na:

- cenu za inovaci Inovativní biomateriály roku 2011
- German Design Award 2012 a 2013



## Duropal-Kompozitní Balance

Třísková deska se sníženou hmotností vyrobená ze dřeva a jednoletých rostlin šetřících surovinové zdroje s těmi nejvyššími nároky na ekologii a trvalou udržitelnost, na obou stranách s povlakem z vysokotlakého laminátu Duropal-HPL, resp. Duropal-HPL s metalízou.

**Oblasti použití:** Pro vnitřní zařízení a nábytek v soukromém sektoru a ve veřejných objektech, například v hotelech, ve školách, administrativních budovách nebo k vybavení obchodů, zejména když jsou požadována řešení, která kladou nároky na ekologickou únosnost a sníženou hmotnost s nejlepšími povrchovými vlastnostmi.

Formát v mm		tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.650	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.310	2.070	0,8	20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	BalanceBoard Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi obnovitelných – rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.
Objemová hmotnost	500 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## DecoBoard Papírová Voština

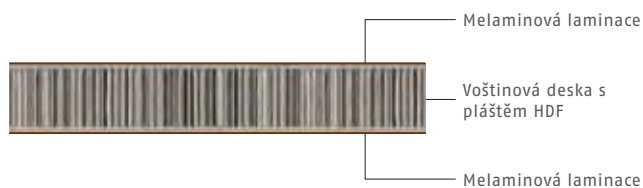
Dekorativní, bezpřepážková lehká deska a papírovým voštinovým jádrem se stabilní voštinovou konstrukcí SWAP, s oboustranným pláštěm z HDF 3,2mm a laminátovým povlakem z melaminové pryskyřice ve dvou vrstvách.

**Oblasti použití:** Výroba dekorativního nábytku a nábytku všeobecně, vybavení interiérů při výrobě lodí, vozidel a karavanů. Ve veletržních objektech a obchodech. např. na stojany, dělicí příčky a mobilní prvky. Pro pracovní plochy tento materiál není vhodný.

Formát v mm		Tloušťka	Struktury
Délka	Šířka		
2.800	2.100	25,4 / 40,4 / 50,4	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Deska z papírové voštiny s HDF pláštěm Bespřepážková papírová voštinová deska se stabilní voštinovou konstrukcí (SWAP, s oboustranným pláštěm z HDF.
Objemová hmotnost	cca 230 – 440 kg/m <sup>3</sup>



## Duropal–Kompozitní Papírová Voština

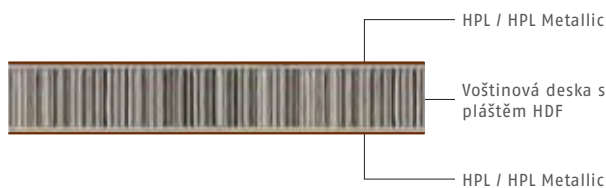
Bezpríčková lehká deska s mimořádně stabilní konstrukcí jádra z papírové voštiny SWAP, oboustranně potažená vysokotlakým laminátem Duropal–HPL, resp. laminátem Duropal–HPL s metalízou. Díky střední vrstvě z HDF lze použít také klasické kování a spojovací články a také tradiční technologie pro olemování okrajů desek.

**Oblasti použití:** Lehká konstrukční řešení při výrobě dekorativního nábytku a nábytku obecně a při vybavení interiérů v soukromém sektoru i pro veřejné objekty, při stavbě lodí, vozidel a výrobě karavanů. Jako stolové a pracovní plochy v kancelářských a konferenčních místnostech. Ve veletržních objektech a obchodech. např. na stojany, dělicí příčky a mobilní prvky.

Formát v mm		tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	27 / 42 / 52	AH / HG / LI / ML / MO / MP / NH / RU / SM / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Deska z papírové voštiny s HDF pláštěm Bezpréřázková papírová voštinová deska se stabilní voštinovou konstrukcí (SWAP), s oboustranným pláštěm z HDF.
Objemová hmotnost	cca 230 – 440 kg/m <sup>3</sup> .



## Duropal-Kompozitní Dýhovaná Laťovka SL

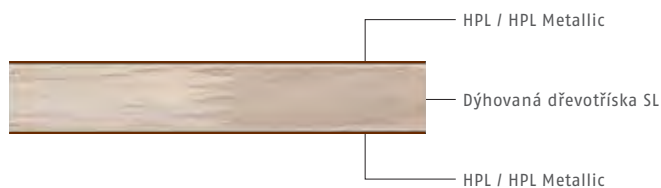
Mimořádně lehká dýhovaná laťovka se středovou vrstvou z dřeviny Albasia, oboustranně potažená vysokotlakým laminátem Duropal-HPL resp. Duropal-HPL s metalízou, pro nejvyšší nároky na stabilitu, odolnost proti opotřebením a úsporu hmotnosti.

**Oblasti použití:** Při nejvyšších nárocích na deskový materiál, zejména, zejména pokud jde o prohýbání a úsporu hmotnosti, ve spojení s mimořádně odolným povrchem: při výrobě vozidel a stavbě veletržních objektů, pro exkluzivní interiéry v objektech a na lodích, v knihovnách, při vybavení obchodů a lékáren, v celém nábytkářském sektoru, zejména u skříní na spisy, regálů, vitrín atd.

Formát v mm		tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.600	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV
5.200	2.070	0,8	17,6 / 20,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Dýhovaná laťovka SL Extrémně lehká laťovka z dřeviny Albasia s cinkovanou středovou vrstvou, vhodná pro použití v interiéru pro lehké stavební prvky stabilní proti ohybu.
Objemová hmotnost	cca 300 – 320 kg/m <sup>3</sup>
Emisní třída formaldehydu	E1



## Duropal-Kompozitní Topolová Překližka

Topolová dýhovaná překližka, klížená kličem AW 100 zajišťujícím odolnost proti vlhkosti, oboustranně potažená laminátem Duropal-HPL resp. Duropal-HPL s metalízou. Pro nejvyšší nároky na odolnost proti vlhkosti a na tvarovou stálost při nízké vlastní hmotnosti.

**Oblasti použití:** Ve vlhkých prostorách a při vysokých statických nárocích na deskový materiál při současně pevném povrchu: pro vybavení obchodů a interiérů obecně, pro koupelnový nábytek a díky nízké specifické hmotnosti také pro vybavení interiérů lodí, stavbu vozidel a pro veletržní stavby a výstavní systémy.

Formát v mm		tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	0,8	16,6 / 19,6	AH / LI / MO / MP / NH / RU / TC / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Překližka topol Dýhovaná deska vyrobená z topolové překližky, klížená kličem AW 100 pro zvláštní odolnost proti vlhkosti vzduchu. Technické hodnoty dle DIN EN 636.
Objemová hmotnost	cca 450 kg/m <sup>3</sup>
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1





## ESA systém k zamezení vzniku elektrostatického náboje

- Zabraňuje spolehlivě tvorbě elektrostatického náboje
- Zajištěná vodivost
- Jako DecoBoard nebo s pevným povrchem z HPL laminátu



## DecoBoard P2 ESA

Dřevotřísková deska se schopností odvádění elektrostatického náboje s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí.

**Oblasti použití:** Produkty našeho systému ESA jsou nepostradatelné všude tam, kde je nutné zamezit vzniku elektrostatického náboje. Vodivé složky zajišťují možnost bezpečného a jednoduchého uzemnění nábytku, oddělujících prvků a obložení na pracovištích mikroelektroniky, v laboratořích nebo řídicích centrálních.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	19 / 25 / 28,4 / 38	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	PremiumBoard P2 ESA Dřevotřísková deska typu P2 dle DIN EN 312 odvádějící elektrostatický náboj, určená pro nenosné účely v suchém sektoru u vybavení interiérů a u nábytku.
Emisní třída formaldehydu	E1
Vnitřní odpor $R_p$	$1 \times 10^4 - 1 \times 10^9$ Ohm (EN 61340-5-1) měřeno za sucha, měřicí napětí 100 V DC, cylindrická elektroda, 20 – 30 °C a 20 – 50 % rel. vlhkost vzduchu (96 h kondicionováno)

ESA = Odvádějící elektrostatický náboj

### Dostupné dekory systému ESA:

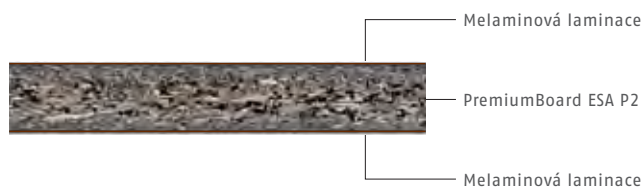


Span 140  
Bílá front

U133  
Křemičitě šedá

U1188  
Světle šedá

další dekory na vyžádání



## Duropal-HPL ESA

Vysokotlaký laminát se schopností odvádět elektrostatický náboj, v postformingové kvalitě, s povrchem odolným proti opotřebení tvrzeným melaminovou pryskyřicí a s broušenou zadní stranou.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál pro nábytkové a stolové plochy v oblastech vzniku elektrostatického náboje, např. na výrobních a montážních pracovištích mikroelektroniky. Ale také všude tam, kde je nutné zamezit vzniku elektrostatického náboje, jako např. na výrobních zařízeních, v laboratořích nebo v řídicích centrálách.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	0,6 / 0,8	MP / VV
5.600	2.070	0,6 / 0,8	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Vnitřní odpor RD  $1 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \text{ Ohm}$  (EN 61340-5-1)  
měřeno za sucha, měřicí napětí 100 VDC, cylindrická elektroda,  
20 – 30 °C a 20 – 50 % rel. vlhkost vzduchu (96 h kondicionováno)

ESA = Odvádějící elektrostatický náboj

### Dostupné dekory systému ESA:



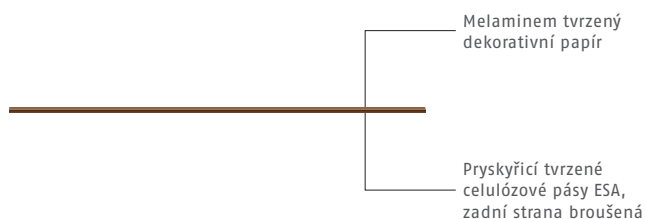
**Span 140**  
Bílá front



**U133**  
Křemičitě šedá



**U1188**  
Světle šedá



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-Kompozitní P2 ESA

Kompozitní prvek třískové desky typu ESA schopný odvádět elektrostatický náboj, oboustranně opatřený laminátem Duropal-HPL typu ESA odolným proti opotřebením.

**Oblasti použití:** Produkty našeho systému ESA jsou nepostradatelné všude tam, kde je nutné zamezit vzniku elektrostatického náboje. Vodivé složky nosné desky a laminát zajistí jako nábytkové komponenty a pracovní plochy v oblastech, kde vzniká elektrostatický náboj, ve výrobě a na montážních pracovištích, v laboratořích nebo řídicích centrálách bezpečnou a jednoduchou možnost uzemnění.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	20,6 / 26,6 / 30,0 / 39,6	MP / VV
5.600	2.070	0,8	20,6 / 26,6 / 30,0 / 39,6	MP / VV

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	PremiumBoard P2 ESA Dřevotřísková deska typu P2 odvádějící elektrostatický náboj podle DIN EN 312, vhodná pro vnitřní vybavení a nábytek v suchém sektoru.
Emisní třída formaldehydu	E1
Vnitřní odpor RD	1 x 10 <sup>4</sup> – 1 x 10 <sup>9</sup> Ohm (EN 61340-5-1) měřeno za sucha, měřicí napětí 100 V DC, cylindrická elektroda, 20 – 30 °C a 20 – 50 % rel. vlhkost vzduchu (kondicionováno 96 h)

ESA = Odvádějící elektrostatický náboj

### Dostupné dekory systému ESA:

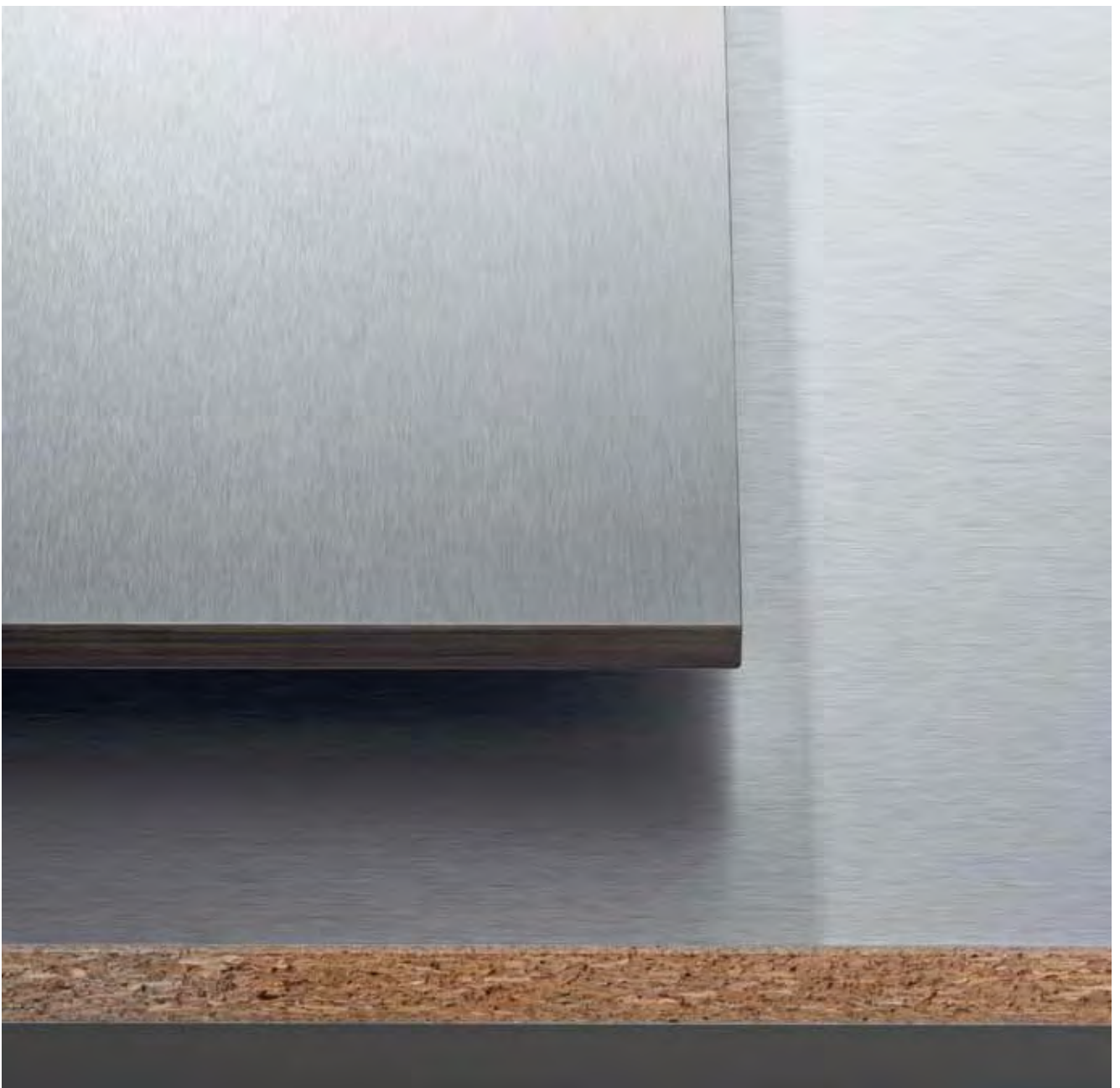
		
Span 140 Bílá front	U133 Křemičitě šedá	U1188 Světle šedá



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Skutečný kov

- Autentický kovový povrch
- K dostání jako přímý laminát
- Také jako kompozitní deska z vrstveného materiálu a HPL



## DecoBoard Skutečný Kov P2

Fólie ze skutečného hliníku nanesená metodou přímé laminace oboustranně na dřevotřískovou desku typu P2 dle EN 312.

**Oblasti použití:** Výhradně pro vertikální použití pro vysoce kvalitní interiéry, vybavení obchodů a veletržních objektů, pro kuchyňský a bytový nábytek. Povrchy z pravého hliníku nejsou vhodné pro horizontální a mechanicky namáhané oblasti.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 18 / 19	HG / MP

### Vlastnosti výrobku

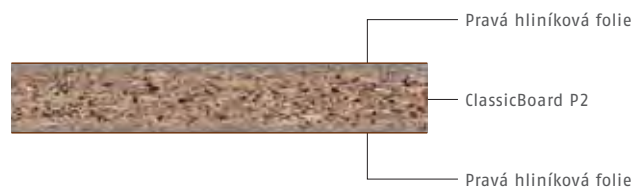
Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 spojovaná močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, určená pro vnitřní zařízení a nábytek, pro nenosné účely v suchém sektoru.
Emisní třída formaldehydu	E1
Upozornění	Věnujte pozornost podélně procházející viditelné styčné spáře fólie ze skutečného kovu (2 pásy) u cca 1.380 mm.

### Dekory



Alu 1  
Ocelová

Alu 2  
Niklová



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-HPL Skutečný Kov

Designový-vysokotlaký laminát s povrchem ze skutečného kovu v postformingové kvalitě-a s klasifikací MTP dle EN 438-8. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál pro vertikální aplikace s autentickým charakterem skutečného kovu vhodný pro vysoce kvalitní veřejné objekty a vybavení obchodů, pro veletržní objekty, ale také pro soukromý bytový sektor. Povrchy z pravého hliníku nejsou vhodné pro horizontální a mechanicky namáhané oblasti.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	0,8	HG
4.100	1.300	0,8	SM

### Vlastnosti výrobku

Upozornění U formátu 2.800 x 2.070 mm věnujte pozornost podélně procházející viditelné styčné spáře fólie ze skutečného kovu (2 pásy) u cca 1.380 mm.

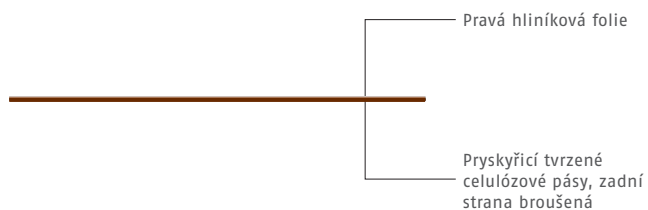
### Dekory



Alu 1  
Ocelová



Alu 2  
Niklová



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal–Kompozitní Skutečný Kov P2

Kompozitní prvek s autentickým povrchem skutečného kovu. Prvek tvoří dřevotřísková deska typu P2 dle EN 312, oboustranně potažená vysokotlakým laminátem Duropal–HPL skutečný kov.

**Doporučené oblasti použití:** Vertikální použití v hodnotných veřejných objektech a k vybavení obchodů, pro veletržní objekty, ale také pro kuchyňský a bytový nábytek. Povrchy z pravého hliníku nejsou vhodné pro horizontální a mechanicky namáhané oblasti.

Formát v mm		Tloušťka HPL v mm	Celková tloušťka v mm	Struktury
Délka	Šířka			
2.800	2.070	0,8	9,6 / 11,6 / 16,6 / 17,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6	HG
4.100	1.300	0,8	9,6 / 11,6 / 14,6 / 17,6 / 19,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 / 29,6 / 39,6	SM

### Vlastnosti výrobku

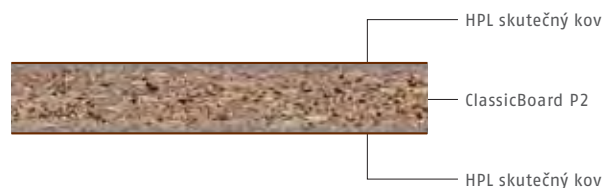
Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Emisní třída formaldehydu	E1
Upozornění	U formátu 2.800 x 2.070 mm věnujte pozornost podélně procházející viditelné styčné spáře fólie ze skutečného kovu (2 pásy) u cca 1.380 mm.

### Dekory



Alu 1  
Ocelová

Alu 2  
Niklová

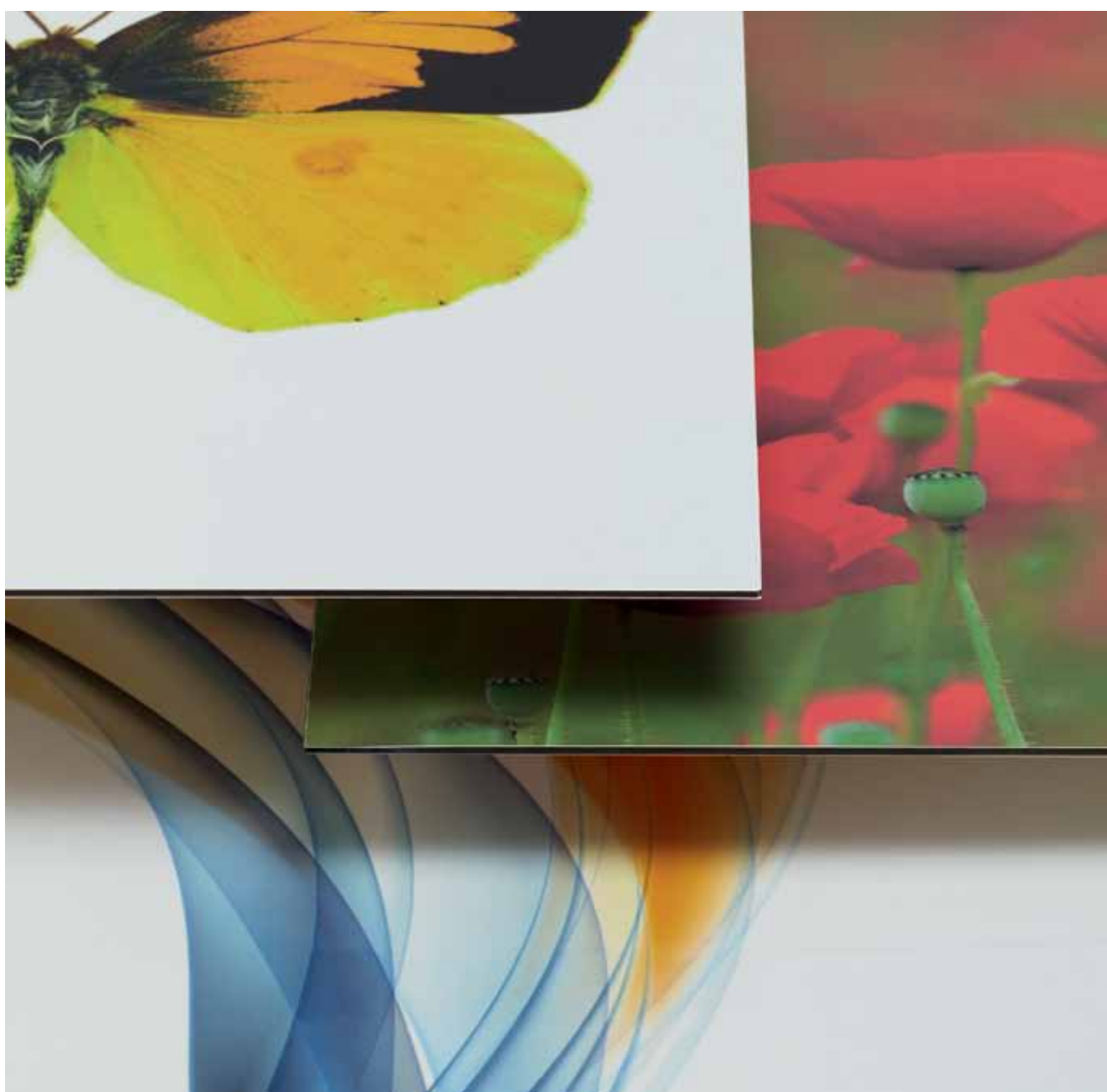


Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



## Individual

- Ideální pro individuální jedinečné projekty
- Váš motiv se stane designem
- Nejmodernější technologie digitálního tisku



S naším programem Individual máte možnost vytvořit si vlastní dekor. To znamená, že vám dáme všechny tvůrčí možnosti, které Vám potom splníme pomocí nejmodernější digitální tiskařské technologie. Nyní si můžete vytvořit váš vlastní obraz. A s programem Thermopal Individual zvýraznit vaše nápady.



---

**1** Příprava digitálního návrhu motivu

---

**2** Vytvoření tisku motivu

---

**3** Výroba laminátů HPL Individual díky technologii Thermopal

---



## Duropal-HPL Individual

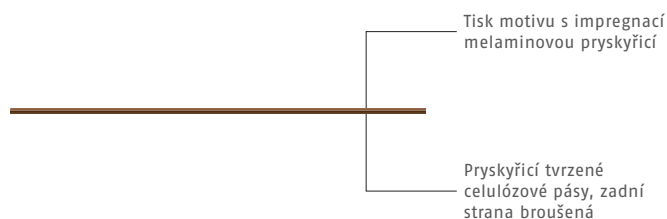
Vysokotlaký laminát v kvalitě Standard s individuálně vytvořenými motivy zhotovenými digitálním tiskem. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Povrchový materiál odolný proti opotřebení pro kreativní nábytkový design a vybavení interiérů obchodů, obchodních domů, kaváren a bister, vzdělávacích a volnočasových zařízení, lékařských ordinací a klinik. Tento materiál není vhodný pro trvalé použití v exteriéru.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	1,2	HG / MP / SM / VV
4.100	1.300	1,0	FG / HG / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-3
Chování při požáru	normálně hořlavý



## Duropal-HPL Individual Pyroex

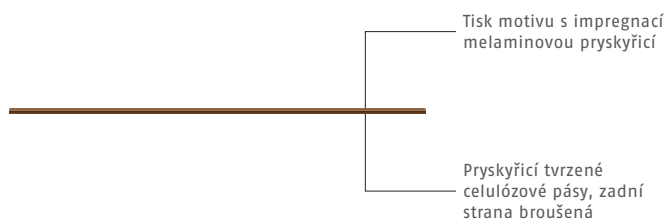
Vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření s individuálními motivy zhotovenými digitálním tiskem. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**Oblasti použití:** Materiál s povrchem bránícím hoření určený pro veletržní sektor, obchody a místa pořádání nejrůznějších akcí, pro veřejné budovy a zvláštní stavby, hotely, školy, ordinace a kliniky. Je vhodný v případech, kdy jsou vedle stavební protipožární ochrany kladeny zvláštní nároky na individuální design, snadnou údržbu nebo odolnost proti opotřebení.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	1,2	HG / MP / SM / VV

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-3
Chování při požáru	těžce hořlavý C-s2,d0 (DIN EN 13501-1) Pozor: V závislosti na použitém nosném materiálu a na lepidle mohou být kompozitní desky s laminátem HPL klasifikovány odlišně.



## Duropal-HPL Compact Individual, černé jádro

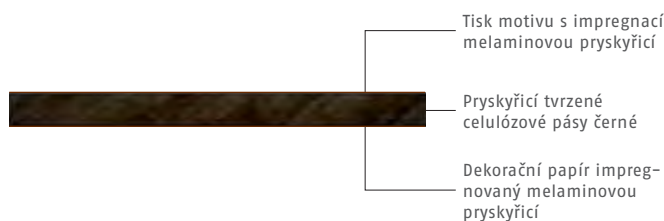
Kompaktní vysokotlaký laminát v kvalitě Standard s individuálně vytvořenými motivy zhotovenými digitálním tiskem. S černým jádrem a bílou zadní stranou.

**Oblasti použití:** Individuální nábytkové a vestavné prvky, zejména při zvýšených nárocích na robustnost, snadnou údržbu a odolnost materiálu proti vlhkosti. Ale také tam, kde musejí být realizovány malé průřezy materiálu a řešení s přiznanými hranami. Např. v gastronomii, při vybavení obchodů a v citlivých oblastech určených pro úpravu a zpracování potravin, v lékařských ordinacích a na klinikách, ve wellness a sanitárních zařízeních. Pro trvalé použití v exteriéru tento materiál není vhodný.

Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	2.070	2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 15	Přední strana: HG / MP / SM / VV Zadní strana: WW

### Vlastnosti výrobku

Produktová norma	podle EN 438-4
Materiál jádra	Kompaktní vrstvený materiál (černý) Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, k použití na vysoce namáhané plochy.
Chování při požáru	normálně hořlavý B2 (DIN 4102-1)



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## Duropal-Kompozitní Individual P2

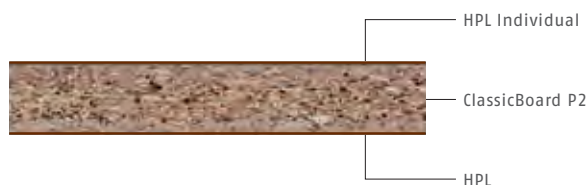
Kompozitní prvek tvořený dřevotřískovou deskou typu P2 dle EN 312 s individuálními motivy provedenými digitálním tiskem, horní strana oplášťovaná laminátem Duropal-HPL Individual, zadní strana je bílá.

**Oblasti použití:** Individuální nábytek a vestavné prvky, obložení stěn, dělicí prvky atd. v tvořivém vybavení interiérů a zařízení pro veřejné a komerční objekty. Materiál je vhodný pro použití při veletrzích a různých akcích, v obchodech a obchodních domech, v gastronomii, hotelech a na výletních lodích, ve vzdělávacích institucích a volnočasových zařízeních, v lékařských ordinacích a na klinikách. Pro trvalé použití v exteriéru však tento materiál není vhodný.

Formát v mm		Tloušťka HPL	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
2.800	2.070	1,2	18,4 / 21,4	Přední strana: HG / MP / SM / VV Zadní strana: MP
4.100	1.300	1,0	18 / 21	Přední strana: FG / HG / VV Zadní strana: WW

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 (DIN 4102-1)
Emisní třída formaldehydu	E1



## Linoleum

- Povrch z nedostižného přírodního materiálu
- Velice příjemné a teplé na dotek
- K dostání jako kompozitní deska s různými nosnými materiály



## Linoleum-Kompozitní ES Multiplex Bříza

Kompozitní prvek s užžitnou vrstvou z klasického nábytkového linolea. To je vyrobeno z obnovitelných surovin lněného oleje, pryskyřice a dřevní moučky a pigmentů. Nosná deska Multiplex bříza je na přední straně potažena linoleem, na zadní straně laminátem HPL 0,8 mm.

**Oblasti použití:** Nábytek a zařízení interiéru získává díky hodnotným přirozeným povrchům z linolea nezaměnitelný vzhled. V náročném soukromém bytovém sektoru i ve veřejných objektech, v kancelářích a v interiérovém designu obchodů je linoleum ideální pro použití na desky psacích stolů, na stoly a odkládací plochy, přední strany skříní, dna regálů, interiérové dveře, příčky a stěnové obložení. Použití nábytkového linolea na kuchyňské pracovní desky, jídelní stoly, přepážky, pulty apod. je vzhledem k mechanickému a tepelnému namáhání možné pouze omezeně.

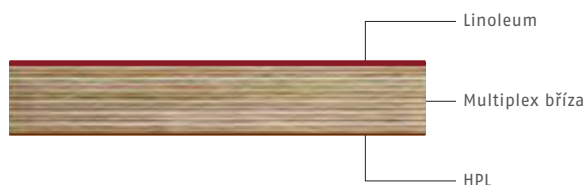
Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	1.830	29,8	Zadní strana: MP

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Deska Multiplex bříza Mimořádně tvarově stabilní dýhová překližka s atraktivní boční plochou pro kompoziční prvky a nábytek v interiéru.
Chování při požáru	neklasifikován

### Dekory

						
L1050 Šedá	L1060 Zelená	L1110 Marine	L1150 Červená	L1160 Burgund	L1180 Hnědá	L1200 Černá





## Linoleum-Kompozitní BS Multiplex Bříza

Kompozitní prvek s užžitnou vrstvou z klasického nábytkového linolea. To je vyrobeno z obnovitelných surovin lněného oleje, pryskyřice a dřevní moučky a pigmentů. Nosná deska Multiplex bříza je oboustranně potažena linoleem.

**Oblasti použití:** Nábytek a zařízení interiéru získává díky hodnotným přirozeným povrchům z linolea nezaměnitelný vzhled. V náročném soukromém bytovém sektoru i ve veřejných objektech, v kancelářích a v interiérovém designu obchodů je linoleum ideální pro použití na desky psacích stolů, na stoly a odkládací plochy, přední strany skříní, dna regálů, interiérové dveře, příčky a stěnové obložení. Použití nábytkového linolea na kuchyňské pracovní desky, jídelní stoly, přepážky, pulty apod. je vzhledem k mechanickému a tepelnému namáhání možné pouze omezeně.

### Formát v mm

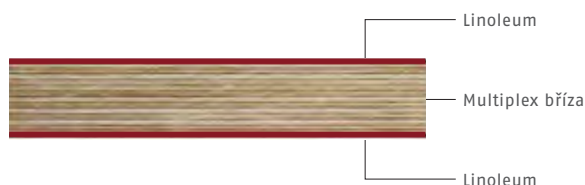
Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	1.830	22

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	Deska Multiplex bříza Mimořádně tvarově stabilní dýhová překližka s atraktivní boční plochou pro kompoziční prvky a nábytek v interiéru.
Chování při požáru	neklasifikován

### Dekory

						
L1050 Šedá	L1060 Zelená	L1110 Marine	L1150 Červená	L1160 Burgund	L1180 Hnědá	L1200 Černá



## Linoleum-Kompozitní ES P2

Kompozitní prvek s užžitnou vrstvou z klasického nábytkového linolea. To je vyrobeno z obnovitelných surovin lněného oleje, pryskyřice a dřevní moučky a pigmentů. Dřevotřísková deska je na přední straně potažena linoleem, zadní strana je opatřena laminátem HPL 0,8 mm.

**Oblasti použití:** Nábytek a zařízení interiéru získává díky hodnotným přirozeným povrchům z linolea nezaměnitelný vzhled. V náročném soukromém bytovém sektoru i ve veřejných objektech, v kancelářích a v interiérovém designu obchodů je linoleum ideální pro použití na desky psacích stolů, na stoly a odkládací plochy, přední strany skříní, dna regálů, interiérové dveře, příčky a stěnové obložení. Použití nábytkového linolea na kuchyňské pracovní desky, jídelní stoly, přepážky, pulty apod. je vzhledem k mechanickému a tepelnému namáhání možné pouze omezeně.

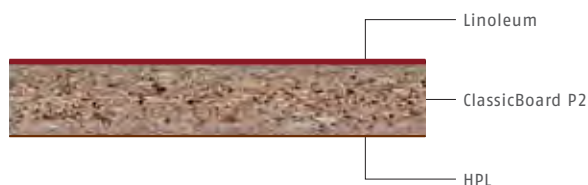
Formát v mm			Struktury
Délka	Šířka	Tloušťka	
2.800	1.830	27,8 / 30,8 / 40,8	Zadní strana: MP

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	neklasifikován

### Dekory

						
L1050 Šedá	L1060 Zelená	L1110 Marine	L1150 Červená	L1160 Burgund	L1180 Hnědá	L1200 Černá



## Linoleum-Kompozitní BS P2

Kompozitní prvek s užžitnou vrstvou z klasického nábytkového linolea. To je vyrobeno z obnovitelných surovin lněného oleje, pryskyřice a dřevní moučky a pigmentů. Dřevotřísková deska je oboustranně opatřena linoleem.

**Oblasti použití:** Nábytek a zařízení interiéru získává díky hodnotným přirozeným povrchům z linolea nezaměnitelný vzhled. V náročném soukromém bytovém sektoru i ve veřejných objektech, v kancelářích a v interiérovém designu obchodů je linoleum ideální pro použití na desky psacích stolů, na stoly a odkládací plochy, přední strany skříní, dna regálů, interiérové dveře, příčky a stěnové obložení. Použití nábytkového linolea na kuchyňské pracovní desky, jídelní stoly, přepážky, pulty apod. je vzhledem k mechanickému a tepelnému namáhání možné pouze omezeně.


### Formát v mm

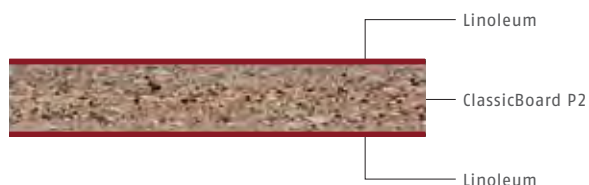
Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	1.830	14 / 20 / 26 / 29 / 34 / 44

### Vlastnosti výrobku

Nosný materiál	ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Chování při požáru	neklasifikován

### Dekory

						
L1050 Šedá	L1060 Zelená	L1110 Marine	L1150 Červená	L1160 Burgund	L1180 Hnědá	L1200 Černá



## Hrany. Dokonalá záležitost.

- Odolné proti vlhkosti
- Odolné proti poškrábání a oděru
- Odolné proti nárazu
- Odolné proti vysokým teplotám
- Odolné proti běžným v domácnosti používaným chemikáliím a čisticím prostředkům
- Snadno udržovatelné



---

Vedle nosného materiálu, dekoru a struktury to jsou hrany, které z desky DecoBoard nebo kompozitního prvku od Duropalu vytvoří po všech stránkách kvalitnější a dokonalý kus. Laminátové hrany CPL a ABS hrany doplňují opticky celkový vzhled a rozhodujícím způsobem přispívají k dlouhé životnosti produktů.

Hrany k našim deskám obdržíte přímo u svého specializovaného prodejce produktů Pfleiderer nebo prostřednictvím našich partnerů:

### Pro ABS hrany:



Další mezinárodní kontakty:

Rudolf Ostermann GmbH  
Schlavenhorst 85  
46395 Bocholt  
Německo

Tel.: +49 (0) 28 71 / 25 50 -1224  
Fax: +49 (0) 28 71 / 25 50 -1699  
e-Mail: sales.int@ostermann.eu

Další kontaktní údaje najdete na  
[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)

### Pro laminátové hrany CPL:



Melaplast GmbH  
Hans-Böckler-Straße 12  
97424 Schweinfurt  
Německo

Tel.: +49 97 21 / 65 99-0  
Fax: +49 97 21 / 65 99-90  
e-mail: info@melaplast.de  
[www.melaplast.de](http://www.melaplast.de)



# Surové nosné materiály

- Rozsáhlý program obsahující materiály pro rozmanité způsoby použití
- Od standardních desek až po speciální těžko hořlavé desky nebo desky odolné proti vlhkosti.
- Snadná úprava a snadné zpracování
- Výroba z obnovitelných surovin, dřevo z certifikovaných trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů



## BalanceBoard – přirozeně lehká, „těžce“ trvale udržitelná.

Tak snadno lze spojit ekologii a hospodárnost: Díky vysokému podílu obnovitelných – rychle dorůstajících surovin poskytuje BalanceBoard až 30 % snížení hmotnosti – při neomezené stabilitě, možnosti úpravy a opracování. Na přání lze dodat s certifikací dle PEFC nebo FSC, deska také splňuje nejvyšší nároky na trvalou udržitelnost.

BalanceBoard získala následující ocenění:

- cenu za inovaci architektonických časopisů AIT a xia („Zvláštní cenu za trvalou udržitelnost“)
- Interzum Award 2011: Vysoká kvalita produktu
- DesignPlus 2011 materialvision
- iF award product design 2012
- Woody Award od Ústředního svazu Německého obchodu se dřevem (GD Holz):  
Inovativní produkt roku 2011

BalanceBoard byla nominována na:

- cenu za inovaci Inovativní biomateriály roku 2011
- German Design Award 2012 a 2013



## BalanceBoard

Trvale ekologicky únosný materiál ze dřeva a lehkého granulátu z biomasy na bázi obnovitelných – rychle dorůstajících jednoletých rostlin. Technické vlastnosti podle EN 312.

**Oblasti použití:** BalanceBoard je trvale ekonomicky udržitelný, lehký a současně stabilní materiál. Dřevo je zde používáno obzvláště úsporně a odpovědně, velký podíl této suroviny byl nahrazen obnovitelnými – rychle dorůstajícími – užitkovými rostlinami. Tato deska je stejně stabilní a lze ji stejně dobře opracovat jako srovnatelné běžné dřevotřískové desky.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.655	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38
5.310	2.100	16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	podle P2
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## ClassicBoard P2

Dřevotřísková deska typu P2 pojená močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.

**Oblasti použití:** Tento typ desky s mimořádně homogenní jemnou krycí vrstvou splňuje nejvyšší požadavky na povrch a je tak obzvláště vhodný jako nosný materiál pro impregnované dekorační papíry, tenké fólie, citlivé dýhy a také pro desky opláštěvané vysokotlakým laminátem od Duropalu (HPL). ClassicBoard P2 je všestranně použitelná, jako např. při výrobě nábytku a vybavení interiérů nebo pro půdní vestavby. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.655	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38 / 50
2.800	2.070	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 32 / 38 / 40
4.110	2.070	10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38
5.310	2.100	8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38 / 50

### Pokládkové desky

Pokládková deska ClassicBoard P2 je certifikovaná dle PEFC a všestranně použitelná, jako např. u podlah (plovoucí podlahy) nebo při adaptacích podkrovních prostor. Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, líčující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka								
			10	13	16	19	22	25	28	38	
2.050	615**	10 / 13 / 16	80	60	50						
2.050	925	16 / 19 / 22 / 25 / 28			50	40	35	32	30	20	

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera).

\*\* Tyto formáty jsou vázány na minimální množství

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P2
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## ClassicBoard P2 UZ / P2 F\*\*\*\*

Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle DIN EN 312, oceněná značkou Blauer Engel, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.

**Oblasti použití:** Tento typ desky splňuje stejné nároky jako deska Standard P2, je však vhodný pro použití v oblastech s přísnějšími požadavky na nízké hodnoty emisí. ClassicBoard P2 UZ / F\*\*\*\* je všestranně použitelná, jako např. při výrobě nábytku a vybavení interiérů nebo pro půdní vestavby. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	2.100	16 / 19
5.600	2.100	16 / 19

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P2
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1

Modrý anděl = Německá ekoznačka Blauer Engel UZ 76



## ClassicBoard P3

Dřevotřísková deska typu P3 lepená melamin-močovinnou pryskyřicí dle DIN EN 312, vhodná pro nenosné účely ve vlhkých prostorách.

**Oblasti použití:** Tento typ desky je díky lepení melamin-močovinnou pryskyřicí odolný proti vysoké vlhkosti vzduchu a po určitou dobu i proti většímu působení vlhkosti. Tato kvalita je vhodná k laminování fóliemi, dýhami, dekoračním papírem impregnovaným melaminovou pryskyřicí a vysokotlakými lamináty od Duropalu (HPL) a je všestranně použitelná, jako např. pro adaptace podkrovních prostor, střešní bednění nebo schody. ClassicBoard P3 je k dostání také v kvalitě E1 plus s velice nízkými hodnotami emisí. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	2.070	16 / 19 / 22
4.110	2.070	10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38

### Pokládkové desky

Pokládková deska ClassicBoard P3 je certifikovaná dle PEFC a všestranně použitelná, jako např. u podlah (plovoucí podlahy), pro adaptace podkrovních prostor, střešní bednění nebo schody. Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, líčující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka									
			10	13	16	19	22	25	28	38		
1.250	615	19				40						
2.050	615	10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25	80	60	50	40	35	32				
2.050	925	10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	80	60	50	40	35	32	30	20		

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera)

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P3
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## PremiumBoard Pyroex (B1)

Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru, pro vnitřní zařízení a pro nábytek podléhající zvýšeným požadavkům na chování při požáru. (třída stavebních materiálů DIN 4102-B1).

**Oblasti použití:** Tento typ desky v sobě spojuje všechny přednosti třískové desky (vysoká pevnost, nadprůměrná životnost, dobrá zpracovatelnost, možnost všestranné dekorativní laminace) se zvýšenou bezpečností v případě požáru. Přidáním ochranných látek proti plameni se snižuje rychlost spalování surových dřevotřískových desek, což výrazně zvyšuje požární odolnost a také zpožďuje „okamžik flashover efektu“ (okamžik prostorového vzplanutí v hořícím prostoru). K primárním oblastem použití patří vnitřní obložení místností, v nichž existuje zvýšené nebezpečí požáru (laboratoře, prodejny na čerpacích stanicích, televizní studia). Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.655	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38
5.310	2.100	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38

### Pokládkové desky

Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, líčující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka							
			10	13	16	19	22	25	28	38
1.760	690**	10 / 13 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 38	80	60	50	40	35	32	30	20

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera)

\*\* Tyto formáty jsou vázány na minimální množství

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	podle P2
Chování při požáru	těžko hořlavá B1 B-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## PremiumBoard MFP P5

Dřevotřísková deska MFP typu P5 dle DIN EN 312, je vhodná pro nosné účely ve vlhkých prostorech.

**Oblasti použití:** Tento multifunkční dřevařský materiál lepený lepidlem zajišťujícím odolnost vůči vlhkosti se vyznačuje vysokou pevností v ohybu a pevností v tahu napříč v podélném i příčném směru. Je také vysoce odolný vůči vlhkosti. Tyto vlastnosti zajišťují nepravidelně rozprostřené třísky a vysoce kvalitní melamin-močovinnové pryskyřice obsažené v lepicím prostředku. Materiál se tak znamenitě hodí pro různé konstrukční úkoly a také k výrobě stabilních obalů. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.500	1.250	10 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25
2.800	1.196	10
5.030	2.500	10 / 12 / 15 / 18 / 22 / 25

### Pokládkové desky

Pokládková deska PremiumBoard P5 je certifikovaná dle PEFC a výborně se hodí pro různé konstrukční využití. Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, líčující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka				
			12	15	18	22	25
2.500	615	12 / 15 / 18 / 22 / 25	60	50	40	35	32

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera)

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P5
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



Další informace a technické údaje na [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

## LivingBoard P5

Dřevotřísková deska typu P5 lepená lepidlem bez obsahu formaldehydu dle DIN EN 312, která splňuje požadavky LEED. Je vhodná pro nosné účely ve vlhkých prostorech.

**Oblasti použití:** Tento typ desky se díky použití lepidla PMDI (bez obsahu formaldehydu) hodí pro všechny oblasti použití s přísnějšími požadavky na hodnoty emisí a nároky na vysokou pevnost. Tento dřevařský materiál tak při použití v dřevěném obložení a ve vybavení interiérů splňuje zvláštní podmínky pro zdravé bydlení. Díky doplňující jemné krycí vrstvě může být tento dřevařský materiál také laminovaný použit pro budovy certifikované podle metody LEED. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.500	1.250	13 / 16 / 19 / 22 / 25
5.040	2.580	13 / 16 / 19 / 22 / 25

### Pokládkové desky

Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, líčující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka				
			13	16	19	22	25
2.510	635	13 / 16 / 19 / 22 / 25	60	50	40	35	32

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera)

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P5
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## LivingBoard Face Contiprotect P7

Dřevotřísková deska typu P7 lepená lepidlem bez obsahu formaldehydu dle DIN EN 312, umožňuje vysoké zatížení, splňuje požadavky LEED. Je vhodná pro nosné účely ve vlhkých prostorech.

**Oblasti použití:** Tento typ desky lze použít v drsných a nepříznivých podmínkách. S nebroušeným povrchem contiprotect dosahuje výrazně lepších hodnot odolnosti vůči vlhkosti a bobtnání. Díky lepení bez obsahu formaldehydu tento dřevařský materiál při použití v dřevěném obložení a ve vybavení interiérů splňuje zvláštní podmínky pro zdravé bydlení. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.500	1.250	12 / 15 / 18 / 22 / 25
5.040	2.580	12 / 15 / 18 / 22 / 25

### Pokládkové desky

Vysoká rozměrová přesnost spojení na pero a drážku zajišťuje optimálně padnoucí tvar a rovnou, lícující pokládku. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm\*

Délka	Šířka	Tloušťka	Počty kusů ve svazku / Tloušťka				
			12	15	18	22	25
2.510	635	12 / 15 / 18 / 22 / 25	60	50	40	35	32

\* Uvedené formáty se vztahují na vnější rozměr (včetně pera)

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	P7
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1





## StyleBoard MDF plus

Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí.

**Oblasti použití:** Tento typ desky se vyznačuje možností dobrého tvarového opracování, optimálním rozložením hustoty a vynikajícím povrchovým klidem a výborně se hodí k použití zejména při výrobě hodnotného nábytku a při vybavení interiérů. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	2.100	8 / 10 / 12 / 16 / 18 / 19 / 22 / 25 / 28 / 30 / 38
4.110	2.100	16 / 19

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	MDF
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## StyleBoard MDF černá

Dekoratívni černě probarvená středně tvrdá vláknitá deska (MDF) dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí.

**Oblasti použití:** Tento typ desky je plně černě probarvený a vyznačuje se možností dobrého tvarového opracování, optimálním rozložením hustoty a vynikajícím povrchovým klidem. Výborně se hodí k použití zejména při výrobě hodnotného nábytku a při vybavení interiérů, kde současně působí díky své barvě. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.800	2.100	10 / 16 / 19 / 25
5.600	2.100	16 / 19

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	MDF
Chování při požáru	normálně hořlavá B2 D-s2,d0
Emisní třída formaldehydu	E1



## StyleBoard HDF tenká

Vysoce zhuštěná, tenká vláknitá deska dle DIN EN 622-5, s homogenní konstrukcí a dobrou odolností.

**Oblasti použití:** Tento typ desky má ještě vyšší hustotu, jemný a tvrdý povrch, vysokou odolnost a dá se výborně opracovávat. Deska přesvědčivě plní svou funkci v mnoha oblastech: ať již jako součást veletržních staveb, jako reklamní panel, při výrobě obalů, zadních stěn nábytku nebo jako horní vrstva u dveří nebo odlehčených panelů. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.850	2.070	3

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	HDF
Chování při požáru	normálně hořlavá B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## StyleBoard HDF 101

Vysoce zhuštěná, tenká vláknitá deska dle DIN EN 622-1, s homogenní konstrukcí a dobrou rozměrovou stabilitou.

**Oblasti použití:** Tento typ desky má ještě vyšší hustotu, jemný a tvrdý povrch, vysokou rozměrovou stabilitu, nízké tloušťkové bobtnání a dá se výborně opracovávat. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.620	2.070	8,4

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	HDF
Chování při požáru	normalně hořlava B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## StyleBoard HDF 106

Vysoce zhuštěná, tenká vláknitá deska dle DIN EN 622-1, s homogenní konstrukcí a dobrou rozměrovou stabilitou.

**Oblasti použití:** Tento typ desky má ještě vyšší hustotu, jemný a tvrdý povrch, vysokou rozměrovou stabilitu, nízké tloušťkové bobtnání a dá se výborně opracovávat. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.620	2.070	7,4

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	HDF
Chování při požáru	normalně hořlava B2
Emisní třída formaldehydu	E1



## StyleBoard HDF 116

Vysoce zhuštěná, tenká vláknitá deska dle DIN EN 622-1, s homogenní konstrukcí a dobrou rozměrovou stabilitou.

**Oblasti použití:** Tento typ desky má ještě vyšší hustotu, jemný a tvrdý povrch, vysokou rozměrovou stabilitu, nízké tloušťkové bobtnání a dá se výborně opracovávat. Na přání lze poskytnout i certifikaci FSC nebo PEFC.

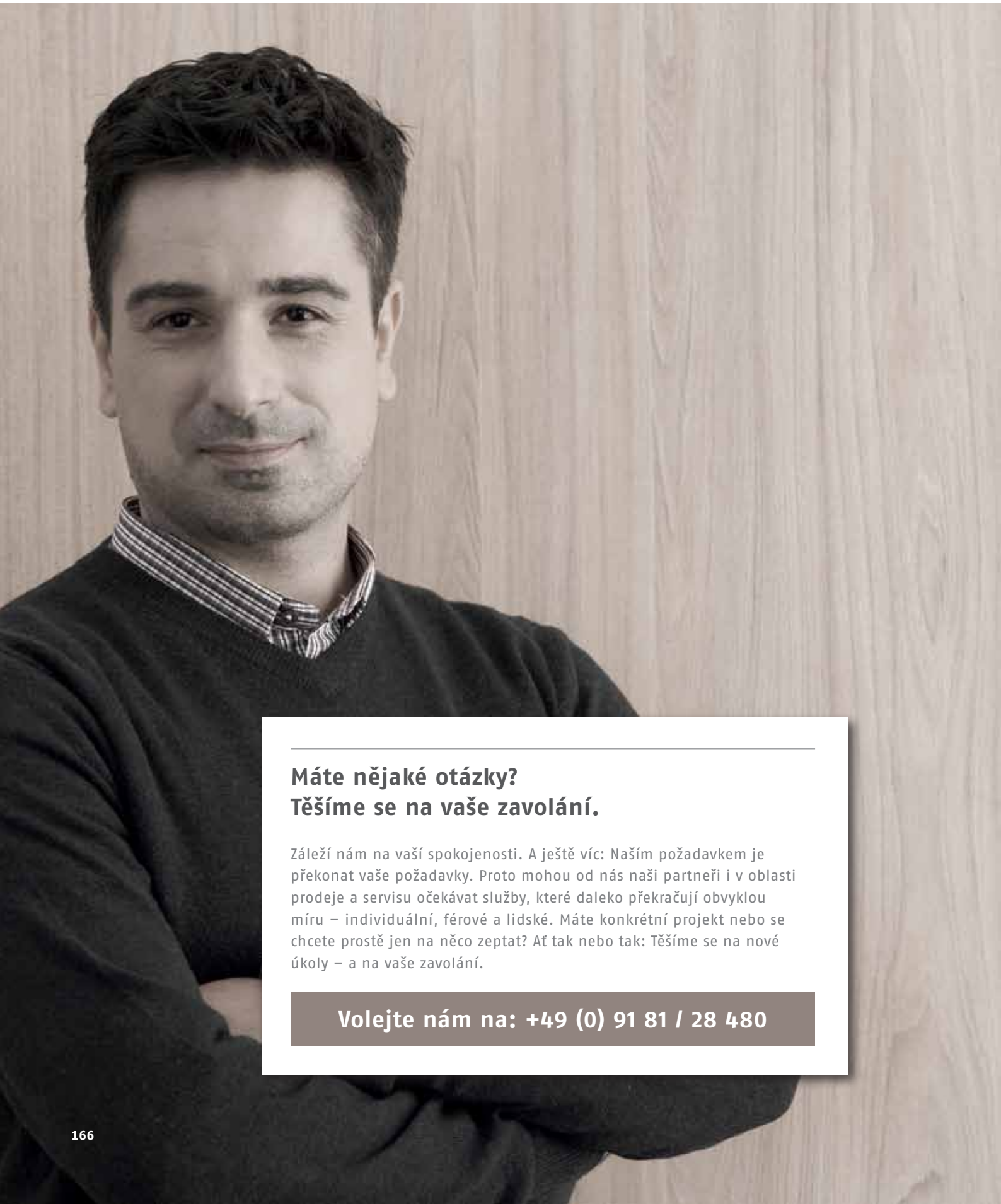
### Formát v mm

Délka	Šířka	Tloušťka
2.605	2.070	6,5

### Vlastnosti výrobku

Typ desky	HDF
Chování při požáru	normalně hořlava B2
Emisní třída formaldehydu	E1





---

**Máte nějaké otázky?  
Těšíme se na vaše zavolání.**

Záleží nám na vaší spokojenosti. A ještě víc: Naším požadavkem je překonat vaše požadavky. Proto mohou od nás naši partneři i v oblasti prodeje a servisu očekávat služby, které daleko překračují obvyklou míru – individuální, férové a lidské. Máte konkrétní projekt nebo se chcete prostě jen na něco zeptat? Ať tak nebo tak: Těšíme se na nové úkoly – a na vaše zavolání.

**Volejte nám na: +49 (0) 91 81 / 28 480**



### Vzorkový servis

Tel.: +49 (0) 91 81/28 480

Fax: +49 (0) 91 81/28 482

[samples@pfleiderer.com](mailto:samples@pfleiderer.com)



Pfleiderer používá dřevo z trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů certifikovaných dle systému PEFC.

#### **Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH**

Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Německo

[info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com) · [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

© Copyright 2013 Pfleiderer Holzwerkstoffe 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 proměnu 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. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.

Naše Všeobecné obchodní podmínky najdete na naší internetové stránce: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



### Vzorkový servis

Tel.: +49 (0) 91 81/28 480  
Fax: +49 (0) 91 81/28 482  
samples@pfleiderer.com



Pfleiderer používá dřevo z trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů certifikovaných dle systému PEFC.

1 · 5.000 · 02/2013 · FRI · 44012338 · Symbolický poplatek: 5,- EUR · Změny a omyly vyhrazeny. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku.