

DUROPAL

wodego

thermopal

 PFLEIDERER

# Ochrana před požárem

Kompetence v oblasti designu a bezpečnosti



Pfleiderer – to nejlepší ze všech světů.





Pfleiderer sdružuje tři silné značky, které při své společné prezentaci vystupují na trhu s maximální průbojností. Pod jednou střešou 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 zušlechtnění

**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!



## Kompetence v preventivní ochraně před požárem

Právě ve veřejných zařízeních je téma požární ochrany staveb všudypřítomné: Tam musejí být stavební produkty podle oblasti použití těžce hořlavé nebo nehořlavé a musejí mít platný doklad o zkoušce požární odolnosti. Ten může společnost Pfleiderer doložit pro všechny povrstvené protipožární desky.

S naším protipožárním sortimentem poskytujeme architektům a projektantům rozmanité možnosti ztvárnění, neboť systém DST – spojení dekoru, struktury a nosného materiálu od společnosti Pfleiderer se před oblastí požární ochrany nezastaví. To znamená: Všechny těžce hořlavé produkty jsou k dostání téměř s každým dekorem a každou strukturou ze systému DST společnosti Pfleiderer

Surové nosné materiály	10
Dekorativní desky s povlakem z melaminové pryskyřice	11
Vysokotlaké lamináty (HPL)	13
HPL Compact	16
Kompozitní prvky	19

- Dokonalá volba pro preventivní ochranu před požárem
- Na výběr jsou různé materiály
- Ideální pro novostavby a renovace

**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 uThermopal, 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.*

## Struktury

- Struktury nejrůznějšího charakteru
- Dokonalý vysoký lesk
- Různá provedení s matným charakterem
- Póry plně identické se skutečným dřevem
- Perlová struktura, struktura ručního papíru a kreativní struktury



HG  
Vysoký lesk

DST\*



SM  
Polomat

DST



ML  
Matný lak

DST



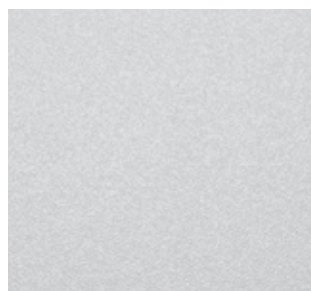
MP  
Miniperl

DST



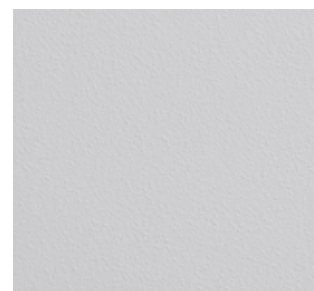
VV  
Top Velvet

DST



TC  
Top Face

HPL



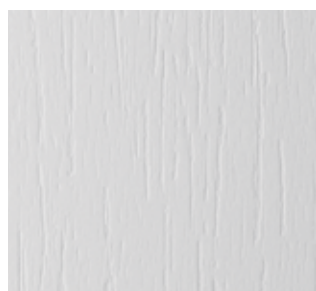
FG  
Fine Grain

HPL



AH  
Autentický dřevěný pór

DST\*



NH  
Přírodní dřevěný pór

DST\*



MO  
Montana

DST



RU  
Rustica

DST



LI  
Linea

DST\*



LL  
Illusion

HPL

**DST** Struktura k dispozici ve spojení dekoru a struktury kolekce systému DST.

**DST\*** k dispozici pouze v následujících formátech: DecoBoard P2 2800 x 2100 mm / NH a LI navíc ve formátu 5600 x 2100 mm, HPL, HPL-Compact a kompozitní prvek s HPL 2800 x 2070 mm

**HPL** Jako HPL nebo kompozitní prvek s HPL k dostání ve formátu 4100 x 1300 mm. Další dostupné formáty vysokotlakého laminátu HPL najdete v celkovém programu společnosti Pfleiderer nebo na internetu nebo na: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)



## Nosné materiály

- Pro každou potřebu správná nosná deska
- Snadná úprava a snadné zpracování
- Široké spektrum v různých kvalitativních provedeních

Nosné materiály	DB	HPL
<b>Dekorativní ochrana proti požáru</b>		
 PremiumBoard Pyroex B1 (k dostání také jako surový nosný materiál)	●	●
 StyleBoard MDF Pyroex	●	●
 Nehořlavá vermikulitová deska		●
 Minerální kompaktní deska		
 Nesnadno zápalný kompaktní laminát, černý		

DB: Přímou povrstvenou desku dostanete jako dekorativní desku typu DecoBoard

HPL : Nosný materiál je k dostání potažený HPL laminátem

## Technologie povrstvení

- Jeden dekor, různé varianty: vhodná technologie povrstvení pro každé použití
- K dostání jako přímo povrstvená deska pro dekorativní účely i s robustním povrchem z vysokotlakého laminátu HPL



### DecoBoard

Deska z aglomerovaného dřeva po obou stranách s dekorativním povlakem z melaminové pryskyřice.



### Duropal-HPL

Dekorativní vysokotlaký laminát z několika vrstev kvalitního papíru impregnovaných pryskyřicí. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.



### Duropal-HPL Compact

Masivní kompaktní materiál, slisovaný z několika vrstev, po obou stranách s dekorativním povrchem.



### Kompozitní prvek od Duropalu

Nosná deska po obou stranách povlečená dekorativním vysokotlakým laminátem Duropal-HPL.

## 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



## DecoBoard Pyroex

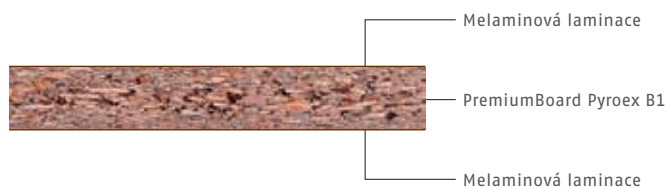
Těžko hořlavá dřevotřísková deska s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Na přání je možná i laminace s vícevrstvou konstrukcí.

**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

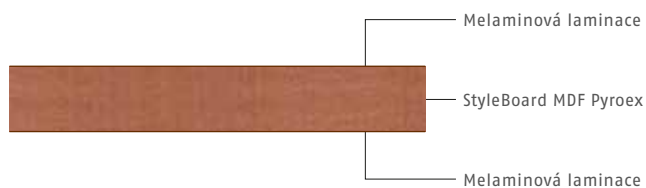
Středně tvrdá vláknitá deska s homogenní strukturou a vlastnostmi zpomalujícími hoření, s oboustrannou, dekorativní přímou laminací v jednovrstvém provedení, prosycení melaminovou pryskyřicí. Hranu lze tvarově obrábět. Na přání je možná i laminace s vícevrstvou konstrukcí.

**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

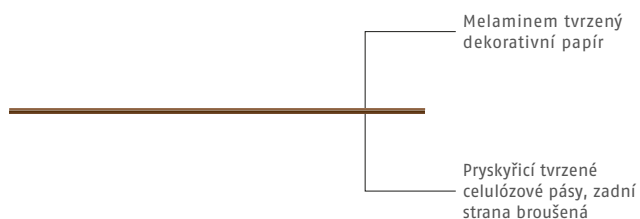
Dekorativní vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření s klasifikací HGF / VGF dle EN 438-3 s odolným povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí a broušenou zadní stranou.

**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

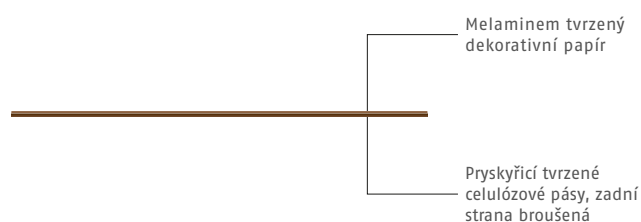
Dekoratívni vysokotlaký laminát v nehořlavé kvalitě se zvláštním optickým metalízovým efektem díky perleťovým pigmentům. Skládá se z několika celulózových pásů impregnovaných pryskyřicí a dekoračních papírů nasycených melaminovou pryskyřicí, které jsou pod tlakem a za vysoké teploty slisovány. Zadní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



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

## Duropal-HPL Individual Pyroex

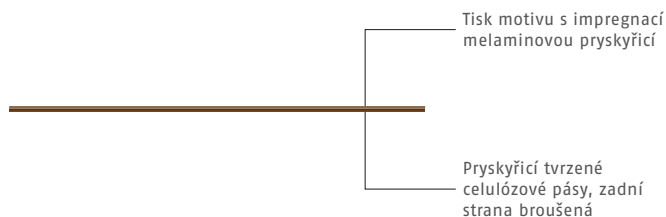
Vysokotlaký laminát v kvalitě zpomalující hoření s individuálními motivy zhotovenými digitálním tiskem. Zadní strana je broušená pro použití lepidla.

**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 opotřebením.

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 příznanými 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-flameprotect compact

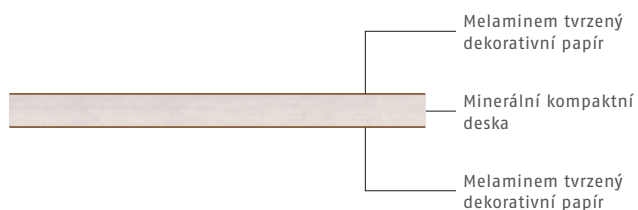
Nehořlavá protipožární deska z primárních minerálních složek, s bílým jádrem a oboustranným dekorativním povrchem tvrzeným melaminovou pryskyřicí.

**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 %



## Duropal-Kompozitní Pyroex

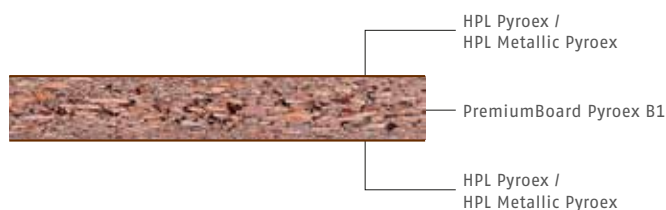
Těžce hořlavý kompozitní prvek tvořený dřevotřískovou deskou se zdokonalenou odolností proti hoření, oboustranně krytý vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou.

**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

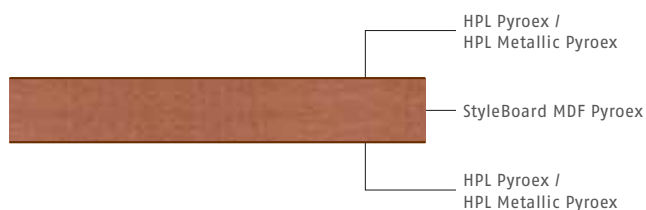
Těžce hořlavý kompozitní prvek tvořený středně tvrdou vláknitou deskou s homogenní konstrukcí a vlastnostmi zabraňujícími hoření, oboustranně krytý vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou.

**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

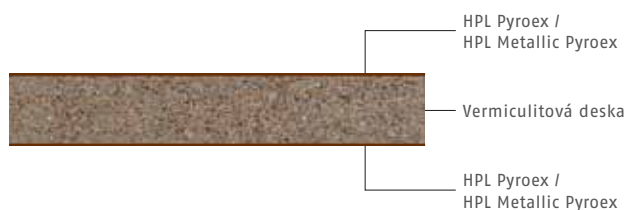
Dekoraturní interiérová deska z nehořlavého vermikulitu, oboustranně opláštěvaná vysokotlakým laminátem Duropal-HPL Pyroex, resp. laminátem Duropal-HPL Pyroex s metalízou. Chování kompozitního prvku při požáru splňuje požadavky stavebního dozoru „těžko hořlavý“.

**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	Celková tloušťka	Struktury
Délka	Šířka	v mm	v mm	
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



---

## Klasifikace

---



## Klasifikace společnosti Pfeiderer Produkty pro ochranu před požárem

Stavebně technický požadavek	Produkt fy Pfeiderer pro ochranu před	požárem Evropská třída dle DIN EN 13501-1	Doplňující požadavek	
			žádný kouř	žádné odpadávající hořící částice/kapky
<b>Nehořlavý</b>	Duropol-flameprotect compact	A2 – s1, d0	•	•
<b>Těžce hořlavý</b>	Duropol-Kompozitní Vermiculit Pyroex	B – s1, d0	•	•
	Duropol-HPL Compact Pyroex, černé jádro / Tloušťka >= 9 mm			
	Duropol-HPL Compact Pyroex Metalíza, černé jádro / Tloušťka >= 9 mm			
	PremiumBoard Pyroex (B1)	B – s2, d0		•
	DecoBoard Pyroex Formát 2.800 x 2.100 mm			
	Kompozitní prvek od Duropalu Pyroex Formát 4.100 x 1.300 mm			
	Duropol-Kompozitní MDF Pyroex			
	Duropol-HPL Compact Pyroex, černé jádro / Tloušťka < 9 mm			
	Duropol-HPL Compact Pyroex Metalíza, černé jádro / Tloušťka < 9 mm			
	Duropol-HPL Pyroex *	C – s1, d0	•	•
	Duropol-HPL Metalíza Pyroex *			
	DecoBoard MDF Pyroex	C – s2, d0		•
	Duropol-Kompozitní Pyroex Formát 2.800 x 2.070 mm			
	Duropol-HPL Individual Pyroex *			

\* Pozor: V návaznosti na použitý nosič a lepidlo mohou vykazovat HPL kompozitní prvky rozdílné klasifikace.

## Evropská klasifikace stavebních hmot dle jejich protipožárních vlastností

Norma EN 13501-1 pro klasifikaci chování stavebních materiálů při hoření je uznávaná v celé Evropě. Třídy uvedené v normě EN 13501-1 splňují následující stavebně technické požadavky a také doplňkové požadavky týkající se vývinu kouře a hořících kapek, resp. hořících částic:

Stavebně technický požadavek	Doplňkový požadavek: žádný kouř	Doplňkový požadavek: žádné odpadávající hořící částice/kapky	Evropská třída dle DIN EN 13501-1
Nehořlavé stavební hmoty	•	•	A1
	•	•	A2-s1, d0
Těžce hořlavé stavební hmoty	•	•	B/C-s1, d0
		•	A2-s2/s3, d0
		•	B-s2/s3, d0
		•	C-s2/s3, d0
	•		A2-s1, d1/d2
	•		B-s1, d1/d2
	•		C-s1, d1/d2
Normálně hořlavé stavební hmoty		•	A2/B/C-s3, d2
		•	D-s1/s2/s3, d0
			E
			D-s1/s2/s3, d1
			D-s1/s2/s3, d2
Snadno hořlavé stavební hmoty			E-d2
			F

### Vysvětlení symbolů

Symbol	Kritérium	Oblast použití
s	smoke	požadavky na vývin kouře
d	droplets	požadavky na hořící kapky



## Abyste s námi mohli pracovat s dobrým svědomím.

Tvořit budoucnost, pro kterou stojí za to žít, můžete jen, když přemýšlíte a jednáte v dlouhodobém horizontu. My u Pfeiderera 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.





---

## 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



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

© 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)