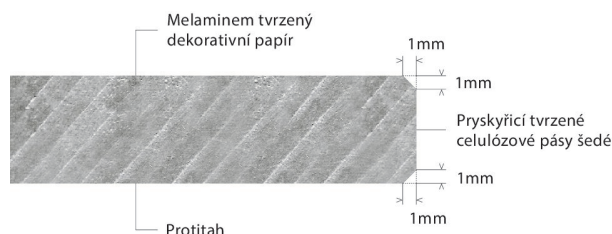


## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě podle EN 438-9:BCS použitelný jako pracovní deska. S homogenním šedě probarevným jádrem a jednostranně dekorativním melaminovým povrchem a protitahem.



#### Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Odolný proti nárazu



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



| Specifikace                                           |                                                                                                                            |            | Jednotka                                             | Zkušební norma |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                    | 12                                                                                                                         | 12         | mm                                                   |                |
| Šířka                                                 | 640                                                                                                                        | 950        | mm                                                   |                |
| Provedení přední hrany                                | fazetovaná                                                                                                                 |            |                                                      |                |
| Provedení zadní hrany                                 | frézovaný                                                                                                                  | fazetovaná |                                                      |                |
| Tolerance tloušťky                                    | ± 0,8                                                                                                                      |            | mm                                                   | EN 438-2       |
| Tolerance délky                                       | + 10                                                                                                                       |            | mm                                                   | EN 438-2       |
| Tolerance šířky                                       | ±0,5 mm při 500 mm, s dalšími 0,05 mm za každých dalších 100 mm                                                            |            |                                                      | EN 13894-1     |
| Tolerance Fazeta (podélná hrana)                      | ± 0,2                                                                                                                      |            | mm                                                   |                |
| Povrchové vady (horní strana výrobku/užitková plocha) | max. 1 <sup>1)</sup><br>max. 10 <sup>2)</sup>                                                                              |            | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>mm/m <sup>2</sup> | EN 438-2       |
| Povrchové chyby (Struktura CM, GR)                    | Manipulace s deskami a každodenní používání mohou způsobit rozštěpení struktury povrchu, zvláště patrné u tmavších dekorů. |            |                                                      |                |
| chyba v hraně (přední hrana)                          | max. 3                                                                                                                     |            | mm                                                   | EN 438-2       |
| Rovnost hran                                          | ± 0,5                                                                                                                      |            | mm/m                                                 | EN 13894-1     |
| Pravoúhlost                                           | ≤ 2                                                                                                                        |            | mm/m                                                 | EN 13894-1     |
| Rovnost                                               | max. 5                                                                                                                     |            | mm/m                                                 | EN 438-2       |
| Hustota                                               | min. 1.400                                                                                                                 |            | kg/m <sup>3</sup>                                    | EN ISO 1183-1  |
| Pevnost v ohybu                                       | min. 80                                                                                                                    |            | MPa                                                  | EN ISO 178     |
| Modul v ohybu                                         | min. 9.000                                                                                                                 |            | MPa                                                  | EN ISO 178     |
| Náchylnost na popraskání                              | min. 3 <sup>3)</sup><br>min. 4 <sup>4)</sup>                                                                               |            | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)       | max. 0,5                                                                                                                   |            | %                                                    | EN 438-2       |
| Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)        | max. 0,8                                                                                                                   |            | %                                                    | EN 438-2       |

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

| Specifikace                                            |                                                                          |     | Jednotka | Zkušební norma                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------------------|
| Jmenovitá tloušťka                                     | 12                                                                       | 12  | mm       |                                    |
| Šířka                                                  | 640                                                                      | 950 | mm       |                                    |
| Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) | min. 4                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)            | max. 4                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost proti vařící vodě (ostatní povrchy)           | min. 4                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost vůči vroucí vodě (okraj)                      | min. 3                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost vůči vroucí vodě                              | max. 3 <sup>5)</sup><br>max. 4 <sup>6)</sup>                             |     | %        | EN 438-2                           |
| Odolnost proti oděru povrchu                           | min. 150                                                                 |     | U        | EN 438-2                           |
| Odolnost proti poškrábání (ostatní povrchy)            | min. 3                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)                 | min. 5                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Odolnost proti skvrnám (skupina 3)                     | min. 4                                                                   |     | Úroveň   | EN 438-2                           |
| Světelná stálost (xenonová oblokovka)                  | min. 4 Šedá stupnice <sup>4)</sup><br>min. 3 Šedá stupnice <sup>3)</sup> |     |          | EN 438-2                           |
| Reakce na oheň                                         | normálně hořlavé                                                         |     |          |                                    |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)                       | D-s2,d0                                                                  |     |          | EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG |
| Emisní třída formaldehydu                              | E1 E05                                                                   |     |          | EN 717-1                           |

<sup>1)</sup> Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

<sup>2)</sup> Vlákna, chlupy a škrábance

<sup>3)</sup> Okraj/jádro

<sup>4)</sup> Povrch

<sup>5)</sup> Hmotnostní nárůst

<sup>6)</sup> Zvýšení tloušťky

#### Další informace

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu     | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 438-9</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oblasti použití    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ve všech soukromých i veřejných vnitřních prostorách, kde je žádoucí robustnost a dlouhá životnost Duropal Compact Pracovní Deska a kde jsou uplatňovány vysoké nároky na hygienu, např. v hotelích a restauracích, školách, obchodech a sportovních.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nosný materiál     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní laminát šedý</li> <li>Homogenní šedý probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům pro použití na vysoce namáhaných plochách.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezpečnost výrobku | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.</li> <li>Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).</li> <li>Dekoratívni povrch a jádro materiálu se skládá z vrstev papíru prosyceného duroplastovými pryskyřicemi. Ty zcela vytvrdnou během výrobního procesu žářem a vysokým tlakem. Vytvoří stabilní, rezistentní a nereaktivní materiál.</li> <li>Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul> |
| Obalové systémy    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Duropal Compact Pracovní Deska jsou dodávány výhradně v kartonech balené jednotlivě.</li> <li>Vrchní strana produktu/užívaná plocha je označena z výroby.</li> <li>Baleno formou colli.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antimikrobiální účinek    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</li> <li>V závislosti na dekoru a struktuře povrchu mohou při pohledu z různého úhlu vznikat na formátovaných deskách různé optické povrchové efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu.</li> <li>Zejména při použití na velkých plochách se doporučuje při další úpravě a montáži dávat pozor na stejnorodost barvy a struktury použitých desek a přířezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Barva jádra: podobná U12188</li> <li>Z důvodu šedého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků.</li> <li>Z výrobně technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev šedého jádra materiálu.</li> <li>Díky materiálu jádra jsou Duropal Compact Pracovní Deska s šedým jádrem o něco tvrdší a křehčí než kompaktní desky s černým jádrem a vykazují proto při klimatických výkyvech silnější prnutí.</li> <li>Nepřavidelná optika hran je u struktury Solid Granite z důvodu hloubky struktury podmíněna výrobkem a nepředstavuje jakostní vadu.</li> <li>kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany</li> <li>Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro se nedodává s ochrannou fólií.</li> <li>V souvislosti s opracováním (srážení hran, broušení a řezání) mohou vzniknout nepatrné barevné odchylky probarveného materiálového jádra.</li> <li>Následné naolejování (vhodným kuchyňským olejem) obrobené hrany může snížit stopy po obrábění a opotřebení.</li> <li>Upozorňujeme, že při každodenním používání může v důsledku mechanického namáhání docházet k leštění, škrábancům a lesklým skvrnám, které jsou viditelné zejména u tmavších dekorů. Nejedná se o vadu kvality ani o omezení použitelnosti. Spíše odráží přirozené stárnutí povrchu. Výrobek splňuje všechny požadavky normy EN 438.</li> </ul> |
| Poznámka                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>S certifikací PEFC.</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barevná a povrchová shoda | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu.</li> <li>Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturním/nosným kombinacím díky kterým můžou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu.</li> <li>Zejména volba struktury povrchu má významný vliv na vizuální dojem a to jak ve vnímání hmatu, jakož to i technické vlastnosti výrobku. To znamená, že celkový dojem z dekoru se může změnit v závislosti na struktuře povrchu. Kromě toho mechanické vlivy na povrch výrobku v tmavých dekorech mohou vést k kontrastnějšímu optickému vnímání.</li> <li>Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH

Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě. Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku. S ohledem na neustálý další vývoj a proměnu našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů, nemohou být naše technické datové listy a výrobní podklady v žádném případě pokládány za právně závazná ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Z důvodu neustálého kontinuálního vývoje a změn nabídky našich výrobků, možných změn relevantních norem, zákonů a ustanovení, nejsou naše katalogové listy a technické dokumenty výrobků výslovným příslibem v nich uvedených vlastností. Nemůže z nich být zejména odvozena vhodnost použití pro konkrétní účely. Je tedy věcí osobní odpovědnosti příslušného uživatele, aby předem zvážil vhodnost v dokumentu popsaného výrobku pro zamýšlené použití, zohlednil právní rámcové podmínky a aktuální stav techniky. Dále výslovně odkazujeme na platnost našich všeobecných obchodních podmínek.

Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na webových stránkách: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

**Pfleiderer Deutschland GmbH**

Ingolstädter Str. 51  
92318 Neumarkt  
Německo

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

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

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)