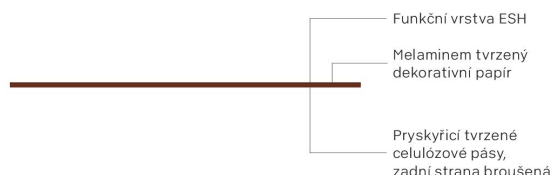


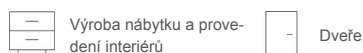
## List technických údajů

### Duropal XTreme Touch

Dekorativní vysokotlaký laminát v postformingové kvalitě v souladu s EN 438-3:HGP/VGP s odolným, elektronovým paprskem tvrzeným povrchem a broušenou zadní stranou. Duropal XTreme Touch je atraktivní, super matný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů v kombinaci s přirozeně vypadající strukturou kamene nebo dřeva. Jako jedna z výhod tohoto produktu je jeho postformingovatelnost.

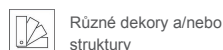


#### Aplikace



Dveře

#### Vlastnosti



#### Certifikáty



| Specifikace                                             | Jednotka                                      |     | Zkušební norma                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|
| Jmenovitá tloušťka                                      | 0,6                                           | 0,8 | mm                                                            |
| Tolerance tloušťky                                      | ± 0,1                                         |     | mm EN 438-2                                                   |
| Tolerance délky                                         | + 10                                          |     | mm EN 438-2                                                   |
| Tolerance šířky                                         | + 10                                          |     | mm EN 438-2                                                   |
| Vady v povrchu                                          | 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 |
| Vadná hrana                                             | max. 20                                       |     | mm EN 438-2                                                   |
| Rovnost hran                                            | max. 1,5                                      |     | mm/m EN 438-2                                                 |
| Pravoúhlost                                             | max. 1,5                                      |     | mm/m EN 438-2                                                 |
| Rovnost (podélná)                                       | max. 60                                       |     | mm/m EN 438-2                                                 |
| Hustota                                                 | min. 1.350                                    |     | kg/m <sup>3</sup> EN ISO 1183-1                               |
| Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)         | max. 0,55                                     |     | % EN 438-2                                                    |
| Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)          | max. 1,05                                     |     | % EN 438-2                                                    |
| Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) | min. 4                                        |     | Úroveň EN 438-2                                               |
| Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)  | min. 4                                        |     | Úroveň EN 438-2                                               |
| Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)             | min. 4                                        |     | Úroveň EN 438-2                                               |
| Odolnost proti oděru povrchu                            | min. 150                                      |     | U EN 438-2                                                    |
| Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy)       | min. 3                                        |     | Úroveň EN 438-2                                               |
| Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem) | min. 20 <sup>3)</sup>                         |     | N EN 438-2                                                    |

## List technických údajů

### Duropal XTreme Touch

| Specifikace                                 |                                                                                              |     | Jednotka | Zkušební norma                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------------------|
| Jmenovitá tloušťka                          | 0,6                                                                                          | 0,8 | mm       |                                       |
| 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 ob-<br>loukovka) | 4-5 Šedá stupnice                                                                            |     |          | EN 438-2                              |
| Reakce na oheň                              | normálně hořlavé                                                                             |     |          |                                       |
| Reakce na oheň (EU třída reak-<br>ce)       | D-s2,d0 nebo horší v kombinaci s normálně, pří-<br>padně snadně hořlavými nosnými materiály. |     |          | EN 13501-1, CWFT<br>podle 2003/593/EG |
| Emisní třída formaldehydu                   | E1 E05                                                                                       |     |          | EN 717-1                              |
| Následné tvarování (podélné)                | min. 10 x t <sup>4)</sup>                                                                    |     |          | EN 438-2                              |
| Následné tvarování (příčné)                 | Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.                                                     |     |          |                                       |

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

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

<sup>3)</sup> Žádné poškození povrchu podle normy; možná optická změna povrchu (>10 N)

<sup>4)</sup> t = jmenovitá tloušťka laminátu

# List technických údajů

## Duropal XTreme Touch

### Další informace

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu            | <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 438-3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oblasti použití           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Atraktivní povrchový materiál, vhodný k použití na plochy a hrany. Má znamenité výkonové vlastnosti, kterými jsou produkty Duropal HPL už známy. Materiál Duropal XTreme Touch lze použít vertikálně i horizontálně.</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>Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čím hrubší je struktura a čím světlejší je dekor, tím vyšší je odolnost proti poškrábání.</li> <li>V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech v místnosti a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci ESH-povrchu vyskytnout určité optické efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu.</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 přířezy a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše.</li> <li>Duropal XTreme Touch nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití.</li> <li>Klasifikace HGP, HGS resp. HGF je dosahováno výhradně povrchovými strukturami, které doporučujeme pro horizontální použití. Požadavky na klasifikaci VGP, VGS resp. VGF jsou dodrženy všemi povrchovými strukturami. Zjistíte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.</li> </ul> |
| Poznámka                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</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/strukturovým/nosným kombinacím díky kterým mohou 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 2023 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 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.