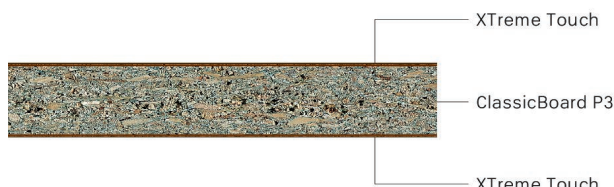


## List technických údajů

### Duropal Kompozitní XTreme Touch P3

Kompozitní prvek z dřevotřískové desky odolné proti vlhkosti typu P3 podle EN 312, s oboustranným potahem Duropal XTreme Touch, je atraktivní, super matný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů v kombinaci s přirozeně vypadající strukturou kamene nebo dřeva.



#### Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Vhodné pro styk s potravinami



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>17,6</b>	<b>20,6</b>	<b>mm</b>	
<b>Tloušťka HPL</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>mm</b>	
Provedení přední hrany	nezpracovaný			
Provedení zadní hrany	nezpracovaný			
Tolerance tloušťky	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 5		mm	ISO 13894-1
Tolerance šířky	± 5		mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu – HPL	max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	EN 438-2
Rovnost hran	± 0,5		mm/m	ISO 13894-1
Pravouhlost	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnosti proti vlhkému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu – HPL	min. 150		U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy) – HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15 <sup>3)</sup>		N	ISO 13894-1
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2) – HPL	min. 5		Úroveň	EN 438-2

## List technických údajů

### Duropal Kompozitní XTreme Touch P3

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	20,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	mm	
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice			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
Střední hustota	690 - 680 <sup>4)</sup>		kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Pevnost v ohybu	14 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.950 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Pevnost v tahu	0,45 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	14 <sup>4)</sup>		%	EN 317
stálost – voděodolnost	≤ 12		%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.000		N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 800		N	ISO 13894-1
přílnavost	≥ 0,8		N/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,8		N/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
stálost – kvalita lepeného spoje	≥ 3		Úroveň	ISO 13894-1
stálost – odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny			ISO 13894-1

<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> Nosný materiál

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 13894-1</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideální pro povrchy, u kterých je ve výrobě nábytku a provedení interiérů požadována obzvláštní pevnost a odolnost proti vlhkosti: u kuchyňského a koupelnového nábytku, prvků v sanitárních prostorech, ve vybavení obchodů a komerčních budov, na klinikách a v laboratořích a také na pracovištích, např. při zpracování potravin.</li> </ul>
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P3</li> <li>Dřevotřísková deska typu P3 vhodná pro nenosná použití ve vlhkých prostorech.</li> </ul>

## List technických údajů

### Duropal Kompozitní XTreme Touch P3

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> </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 přířezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směřování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše.</li> <li>Duropal XTreme Touch nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje však horizontální použití.</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.