

List technických údajů

DecoBoard P2 ESA

Dřevotřísková deska odvádějící elektrostatický náboj s oboustrannou dekorativní laminací.

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Elektrostaticky disipativní

Certifikáty



Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	19	25	28,4	mm	
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky	± 5			mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky (přířezy)	± 2,5			mm	EN 14323
Průhyb	≤ 2 ¹⁾			mm/m	EN 14323
Vytrhávání v oblasti hrany	≤ 10			mm	EN 14323
Vytrhávání v oblasti hrany (přířezy)	≤ 3			mm	EN 14323
Povrchové vady (Body)	≤ 2			mm ² /m ²	EN 14323
Povrchové vady (Podélná chyba)	≤ 20			mm/m	EN 14323
Chování v případě otěru	≥ 1,5 ²⁾			N	EN 14323
Odolnost vůči otiskům	≥ 3			Stupeň	EN 14323
Náchylnost k tvoření trhlin	≥ 3			Stupeň	EN 14323
Odolnost proti oděru (jednobarvěné dekory)	3A			Třída	EN 14323
Odolnost proti oděru (tištěné dekory)	1			Třída	EN 14323
Odolnost proti oděru (tištěné dekory s overlay)	3A			Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice				EN 14323
Střední hustota	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	N/mm ²	EN 319

List technických údajů

DecoBoard P2 ESA

Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	19	25	28,4	mm	
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾			N/mm ²	EN 311
Uvolňování formaldehydu	E1 E05				
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0 podle EN 13986 v závislosti na použití (Tloušťka: ≥ 9 mm / Hustota (nosná deska): ≥ 600 kg/m ³)				
Vnitřní odpor R _D	1 x 10 ⁴ –1 x 10 ⁹ Ohm ⁴⁾				EN 61340-5-1

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí

³⁾ Nosný materiál

⁴⁾ měřeno za sucha, měřicí napětí 100 V DC, cylindrická elektroda, 20–30 °C a rel. vlhkost vzduchu 20–50 % (kondenzace 96 h)

Další informace

Norma produktu	EN 14322
Oblasti použití	Produkty našeho systému ESA jsou nepostradatelné všude tam, kde je nutné zamezit vzniku elektrostatického náboje. Vodičové složky zajišťují možnost bezpečného a jednoduchého uzemnění nábytku, oddělovacích prvků a obložení na pracovištích mikroelektroniky, v laboratořích nebo řídicích centrálních.
Nosný materiál	- PremiumBoard P2 ESA - Dřevotřísková deska typu P2 odvádějící elektrostatický náboj podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Bezpečnost výrobku	- Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. - Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011). - Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
Tepla	Zdroje tepla (např. .B kávovary, tiskárny, faxy atd.) by neměly být v přímém kontaktu s deskou, jinak by mohlo dojít k prasklinám v důsledku dehydratace. Pro trvalé vystavení teple jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazujeme na riziko praskání.
Zvláštnosti	Ochranná fólie musí být odstraněna co nejdříve po zpracování – nejpozději však po 6 měsících – aby bylo zajištěno odstranění fólie beze zbytků. Fóliové desky nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření (UV záření).
Poznámka	- certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Barevná a povrchová shoda	- Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu. - Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturovým/nosným kombinacím díky kterým můžou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu. - 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. - Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.

List technických údajů

DecoBoard P2 ESA

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v 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

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

www.pfleiderer.com