

Technický list

Egger PerfectSense® Feelwood lakované desky

Popis materiálu:

Dekorativní, UV lakem povrchově upravený materiál na bázi dřeva

Nosná deska: Egger Eurospan dřevotřísková deska dle EN 312

Použití: Dekorativní desky na bázi dřeva pro použití v interiéru



Egger Eurospan - typ desky P2 dle EN 312

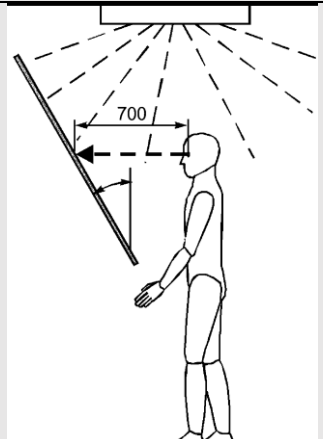
U lakovaných desek PerfectSense Feelwood jsou standardně použity jako nosné desky Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST dle EN 312. Informace o mechanických vlastnostech, jakož i emisích formaldehydu se odvozují od použitého nosného materiálu a tloušťky desek. Podrobné informace naleznete v příslušných technických listech nosných materiálů, které jsou k dispozici na www.egger.com.

PerfectSense® Feelwood - všeobecné tolerance

	Zkušební norma	Jednotka	Tloušťky* ¹⁾		
			<15mm	15 až 20mm	>20 mm
Tloušťka vztaženo na finální tloušťku* ²⁾	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Délka a šířka standardní formáty přířezy	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Průhyb	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* ³⁾	≤2* ³⁾
Poškození hran standardní formáty přířezy	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

PerfectSense® Feelwood - vlastnosti povrchu

Kvalitativní znak	Zkušební norma	Třída	Hodnota	Jednotka
Chování při namáhání oškrabem	EN 438-2	≥ stupeň 2	≥2* ⁴⁾	[N]
Odolnost vůči mikroškrábancům	dle DIN CEN/TS 16611	A B	+1 4	Stupeň lesku -
Odolnost vůči chemikáliím	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Antibakteriální vlastnosti	ISO 22196	[Stupeň]	Certifikované antibakteriální vlastnosti	
Mřížkový test	DIN EN ISO 2409	GT 0-1	-	-

Stupeň lesku	EN ISO 2813	60°	3 ±2	Stupeň
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	≥ stupeň 5	-	-
Chování při suchém horku	EN 438-2	≥ stupeň 4	140	°C
Chování při vlhkém horku	EN 438-2	≥ stupeň 4	100	°C
Světlostálost	EN 438-2	Stupeň šedi 4		
Odolnost vůči vlhkému klimatu ^{*5)}	AMK-MB-005, Modul 2	Žádná tvorba spár nebo odloupávání hran		
(Klima 40±2°C; vzdušná vlhkost 85±5%; trvání 14 dnů)				
Odolnost vůči klimatickým změnám ^{*5)}	AMK-MB-005, Modul 3	Žádná tvorba trhlin, žádné zabarvení, žádná tvorba spár nebo odloupávání hran		
(10 cyklů: 1h teplota -20±2°C; 3h teplota 20±2°C / vzdušná vlhkost 85±5%; 3h teplota 60±2°C / vzdušná vlhkost 55±5%)				
Chyby povrchu dle AMK-MB- 009				
<p>Rovnoměrný povrch, povrchové chyby nesmí ze vzdálenosti 0,7m působit rušivě. Zcela bezchybný povrch není s ohledem na průmyslový výrobní proces zhotovitelný, drobné chyby povrchu a nepravidelnosti povrchu jsou proto přípustné. Za povrchové chyby se počítají jen chyby, které jsou větší než 1,0 mm² a ty jsou rozpoznatelné při posouzení ze vzdálenosti 0,7 m a úhlu pohledu asi 30°. Maximálně přípustná je 1 chyba/m².</p> <p>Proto platí následující rámcové podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vzdálenost posuzování: 700 mm • Síla osvětlení: 1000 – 2000 lx • Úhel sklonu: 30° k vertikále • Druh osvětlení (denní světlo/teplota barvy) D 65/6500 K • Doba posuzování: max. 20 vteřin 				
				

*1) vztaženo na nominální rozměr

*2) Toleranční rozsah finální rozměr : Finální rozměr je výsledná tloušťka desky včetně povrchové úpravy na horní a spodní straně bez ochranné fólie.

*3) jen při symetrické skladbě povrchových ploch

*4) při až ≥ 90 % průběžných a zřetelně viditelných dvojitéch kruzích coby stopách po poškrábání v N

*5) vztahuje se na testování dílců s odpovídající Egger hranou (lepenou PU)

Obecné pokyny

K bezproblémové realizaci zakázky patří pečlivé vstupní kontroly materiálu. Ty odpovídají všeobecným dodacím podmínkám skupiny EGGER. Firma EGGER doporučuje provádět vstupní kontrolu dle běžných statistických postupů. PerfectSense lakované desky musí být pečlivě přepravovány a skladovány. Skladování se provádí v leže na plochém vodorovném a suchém podkladu, s krycí deskou, v uzavřených prostorách. Maximální výška stohování je 1,5 m (4 svazky). Prostorové klima by mělo odpovídat teplotnímu rozmezí od 10°C do 50°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%. Při odlišných podmínkách doporučujeme výrobky speciálně zabalit, aby byla zajištěna odpovídající kvalita. Před zabudováním je doporučena klimatizace produktu na očekávané klimatické podmínky v průběhu používání. Další informace naleznete na www.egger.com.

Pozor: U PerfectSense lakovaných desek musí být ochranná fólie odstraněna neprodleně po zpracování, nejpozději však 5 měsíců po datu expedice, aby bylo zaručeno její úplné a bezproblémové odstranění. Výrobky s ochrannou fólií nesmí být vystaveny přímému slunečnímu světlu (UV záření).

Sladění barev a povrchu

S ohledem na materiálově podmíněné nepravidelnosti laminačního papíru a nosné desky může docházet k mírným barevným odchylkám. Proto by měly být desky nebo dílce, jež budou použity v konstrukci vedle sebe, vyráběny pokud možno ze stejných výrobních šarží a před dalším zpracováním nebo montáží by měly být vzájemně barevně sladěny. Mírná odchylka barvy a povrchu mezi barevnou referencí firmy EGGER a testovaným dílcem je podle stupně 4 dle EN14323 přípustná. U perlmutových a metalických dekorů je odchylka podle stupně 3 dle EN 14323 přípustná.

Odolnost proti horku

Stran teplotní odolnosti PerfectSense lakovaných desek je nutno zásadně rozlišovat mezi dlouhotrvajícím a krátkodobým působením horka. Pro déle trvající působení horka jsou přípustné teploty až do 50°C. Výslovně poukazujeme na to, že dlouhodobá teplotní zatížení >50°C mohou vést k trhlinám v povrchových plochách. Při používání technických zařízení jež vyzařují teplo, například Laptopy, doporučujeme brát ohled na dostatečný odstup mezi zdrojem tepla a povrchovou plochou, aby se zabránilo hromadění tepla a toto mohlo být odpovídajícím způsobem odváděno.

Antibakteriální vlastnosti

Hygienicky neprodyšná a uzavřená povrchová plocha těchto produktů je 24 hodin po čištění a dezinfekci na 99,9% bez zárodků a bakterií. Produkt neobsahuje žádnou známou substanci určenou k zamezení, potírání nebo oslabení škůdců. Náš produkt není žádným prostředkem, který je určen k tomu, aby škůdce zachycoval, proti nim bojoval, vyháněl je nebo je oslaboval.

Průvodní dokumenty

Technický list Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE
Pokyny ke zpracování PerfectSense® lakované desky
Pokyny k čištění a péči PerfectSense® lakované desky

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za chyby tisku, norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc může vlivem dalšího kontinuálního vývoje PerfectSense® lakovaných desek, jakož i s ohledem na změny norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad.