

Kvalitativní management ISO 9001

Kódování: TD PS CZ
 Revize: 11
 Vydání: 04.03.2021
 Strana: 1 z 3

Technický list

Egger PerfectSense® Premium Gloss a Matt lakované desky

Popis materiálu:

Dekoratивní, UV lakem povrchově upravený materiál na bázi dřeva v provedení nosné desky EGGER MDF ST E1 TSCA - deska typu dle EN 622 typ 5 pro použití v interiéru.



Egger MDF E1 TSCA ST - typ desky podle EN 622 Typ 5

U lakových desek PerfectSense® Premium se standardně používají nosné desky Egger MDF podle EN 622 typ 5. Informace o mechanických vlastnostech a emisích formaldehydu přímo souvisejí s použitým materiálem jádra a tloušťkou desky. Pro PerfectSense® Premium používáme Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC v tloušťkách od 10 do 16 mm a >19 až 25 mm. Pro rozsah tloušťky >16 až 19 mm používáme Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC. Podrobné informace naleznete v příslušných technických listech základních materiálů, které jsou k dispozici na adrese w ww.egger.com.

PerfectSense® Premium Gloss a Matt - všeobecné tolerance

	Zkušební norma	Jednotka	Tloušťkové spektrum ¹⁾		
			>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Tloušťka					
PerfectSense jednostranně	EN 14323	[mm]	±0,3		
Délka a šířka					
standardní formáty	EN 14323	[mm]	±5		
přířezy			±2,5		
Průhyb					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ²⁾	
Vylamování hran					
standardní formáty	EN 14323	[mm]	≤10		
přířezy			≤3		

PerfectSense® Premium Gloss a Matt – povrchové vlastnosti

Kvalitativní znak	Zkušební norma	Třída	Hodnota	Jednotka
Chování při namáhání oškrabem				
Premium lesk a mat	EN438-2	≥ Grade 3	≥4 ^{*3)}	[N]
Odolnost proti mikro škrábancům				
	DIN CEN/TS 16611	MSR A1 MSR B4	+1 -	Gloss point -

Kvalitativní management ISO 9001

Kódování: TD PS CZ
 Revize: 11
 Vydání: 04.03.2021
 Strana: 2 z 3

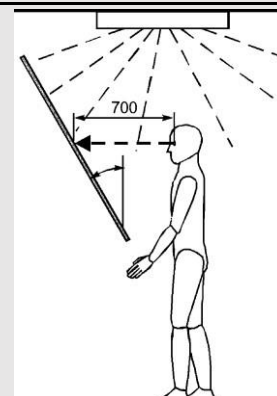
Odolnost vůči chemikáliím				
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
Antibakteriální vlastnosti				
	ISO 22196	[úroveň]	certifikovaná antibakteriální vlastnost	
Mřížkový řez				
	EN ISO 2409	GT 0 - 1	-	-
Stupeň lesku				
Premium lesk	EN ISO 2813	60°	92 ±5	GU
Premium mat		60°	3 ±2	GU
Odolnost proti páře				
Premium lesk	EN 438-2	≥ Stupeň 3	-	-
Premium mat		≥ Stupeň 5	-	-
Chování při suchém teplu				
	EN 438-2	≥ Stupeň 4 ⁴⁾	160	°C
Chování při vlhkém teplu				
	EN 438-2	≥ Stupeň 4 ⁴⁾	100	°C
Světelná stálost				
	EN 438-2	Stupnice šedi 4		
Odolnost proti vlhkému klimatu ⁵⁾				
(Klima 40±2°C; vzdušná vlhkost 85±5%; trvání 14 dnů)	AMK-MB-005, Modul 2	Žádná tvorba spár nebo odlepování hran		
Odolnost proti střídavému klimatu ⁵⁾				
(10 cyklů: 1h klima -20±2°C; 3h klima 20±2°C / vzdušná vlhkost 85±5%; 3h klima 60±2°C / vzdušná vlhkost 55±5%)	AMK-MB-005, Modul 3	Žádná tvorba trhlin, žádné změny barvy, žádná tvorba spár nebo odlepování hran		

Povrchové chyby dle AMK-MB- 009

Rovnoměrný povrch, povrchové chyby nesmí ze vzdálenosti 0,7 m působit rušivě. Zcela bezchybný povrch není s ohledem na průmyslový výrobní proces zhotovitelný, malá chybná místa 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 pohledového úhlu asi 30°. Maximálně přípustná je 1 chyba/m².

Proto platí následující krajní meze:

- Vzdálenost posuzování: 700 mm
- Síla osvětlení: 1000 – 2000 lx
- Úhel sklonu: 30°
- Druh osvětlení (denní světlo, teplota barvy) D 65: 6500 K
- Doba posuzování: max. 20 vteřin



¹⁾ vzhledem k nominální hodnotě

²⁾ pouze s vyváženou konstrukcí povrchů

³⁾ s ≥ 90 % souvislými a jasně viditelnými dvojitými kruhy jako škrábance v N

⁴⁾ u leských povrchů jsou povoleny mírné změny lesku

Kvalitativní management ISO 9001

Kódování: TD PS CZ
Revize: 11
Vydání: 04.03.2021
Strana: 3 z 3

⁹⁾ týká se povrchové úpravy

Všeobecné pokyny

Pečlivá vstupní kontrola materiálu je nezbytná viz. platební a dodací podmínky skupiny EGGER. Společnost EGGER doporučuje, aby se tato kontrola prováděla obecným namátkovým způsobem. Lakované desky PerfectSense® musí být přepravovány a skladovány se zvláštní péčí. Doporučujeme skladovat desky v uzavřené budově, vložte na rovné a suché podložce s krycí deskou. Max. výška stohování je 1,5 m (4 palety). Klimatické podmínky by měly odpovídat teplotnímu rozsahu 10°C až 50°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%. V případě rozdílných podmínek se doporučuje skladovat výrobky samostatně. Před instalací se doporučuje desky klimatizovat na podmínky budoucího použití. Další informace naleznete na webu www.egger.com.

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

Antibakteriální vlastnosti

Hygienický a uzavřený povrch desek PerfectSense® zaručuje, že se během 24 hodin 99,9% bakterií a choroboplodných zárodků prokazatelně sníží. Desky neobshaují žádnou látku, která je určena k prevenci, ničení, odpuzování nebo zmírňování škodlivého organismu a není zařízením, které je určeno k zachycení, zničení, odpuzování nebo zmírnění škodlivých organismů.

Průvodní dokumenty

Technický list EGGER MDF E1 TSCA ST CE EAC
Technický list EGGER MDF E1E05 TSCA ST CE EAC
Pokyny pro zpracování PerfectSense® lakované desky
Čištění a pokyny na ošetřování PerfectSense® lakovaných desek

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za tiskové chyby, chyby norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc mohou z kontinuálně pokračujícího vývoje PerfectSense® lakovaných desek, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva, vyplynout technické změny. Proto obsah tohoto Technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný dokument.