

Tehnički podaci

Lakirane ploče Egger PerfectSense® Premium Gloss i Matt

Opis materijala:

Dekorativni drveni materijal sa zaštitom od UV zračenja

s nosivim pločama EGGER MDF - vrsta ploče u skladu s EN 622 tip 5

Primjena: Dekorativni drveni paneli za korištenje u interijerima



EGGER MDF E1 TSCA ST tip ploče prema EN 622 tip 5

Za PerfectSense® Premium lakirane ploče standardno se koriste naše Egger MDF nosive ploče prema EN 622 Tip 5. Podaci o mehaničkim svojstvima i emisijama formaldehida odnose se neposredno na korišteni materijal nosive ploče i debljinu ploče. Za PerfectSense® Premium koristimo našu ploču Egger MDF E1E05 TSCA ST CE EAC u debljinama od 10 do 16mm i >19 do 25 mm. Za debljine >16 do 19 mm koristimo Egger MDF E1 TSCA ST CE EAC. Podrobnije informacije molimo potražite u odgovarajućim tehničkim listovima za nosive ploče, koje možete naći na www.egger.com.

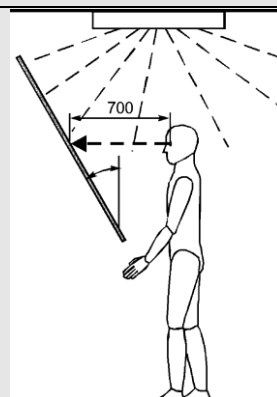
PerfectSense® – Opće tolerancije

	Standard ispitivanja	Jedinica mjere [mm]	Debljine ¹⁾		
			>10 - 12	>12 - 19	>19 - 25
Debljina					
s PerfectSense s jedne strane	EN 14323	[mm]	±0.3		
Duljina i širina					
komercijalno dostupna veličina	EN 14323	[mm]	±5		
ploče krojene po mjeri			± 2.5		
Ravnost					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2 ²⁾	
Oštećenje ruba					
komercijalno dostupna veličina	EN 14323	[mm]	≤ 10		
ploče krojene po mjeri			≤ 3		

PerfectSense® Premium Gloss i Matt – Svojstva površine

Značajka kvalitete	Standard ispitivanja	Klasa	Vrijednost	Jedinica mjere
Otpornost na ogrebotine				
Premium gloss i matt	EN 438-2	≥ Stupanj 3	≥4 ^{*3)}	[N]
Otpornost na mikro ogrebotine				
	DIN CEN/TS 16611	MSR A1 MSR B4	+1 -	Bod za sjajnost -
Otpornost na kemikalije				
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
Antibakterijska svojstva				
	ISO 22196	[stupanj]	certificirano antibakterijsko svojstvo	

Test križnih rezova				
	EN ISO 2409	GT 0 - 1	-	-
Intenzitet sjaja				
Premium gloss	EN ISO 2813	60°	92 ± 5	GU
Premium matt		60°	3 ± 2	GU
Otpornost na paru				
	EN 438-2	≥ Stupanj 3	-	-
		≥ Stupanj 5	-	-
Otpornost na suhu toplinu				
	EN 438-2	≥ Stupanj 4 ⁴⁾	160	°C
Otpornost na vlažnu toplinu				
	EN 438-2	≥ Stupanj 4 ⁴⁾	100	°C
Postojanost na svjetlost				
	EN 438-2	Siva skala 4		
Otpornost na vlažnu klimu ⁵⁾				
Klima 40 ± 2 °C; relativna vlažnost 85 ± 5%; trajanje 14 dana	AMK-MB-005, modul 2	Nema nastanka razmaka ili loma rubova		
Otpornost na promjene klimatskih uvjeta ⁵⁾				
10 ciklusa: 1h klima -20 ± 2 °C; 3h klima -20 ± 2 °C / vlažnost 85 ± 5%; 3h klima 60 ± 2 °C / vlažnost 55 ± 5%	AMK-MB-005, modul 3	Nema površinskih pukotina, nema promjena boje, nema nastanka razmaka ili loma rubova		
Nedostaci površine prema AMK-MB- 009				
<p>Na ravnoj površini nedostaci ne smiju biti vidljivi na udaljenosti od 27,56 inča (0,7metara). U situacijama kada se ne mogu ostvariti površine bez nedostataka, dozvoljeni su sitni nedostaci i nepravilnosti površine. Nedostaci površine su samo oni nedostaci koji su veći od 1,0 mm² i koji se prepoznaju pri pregledu površine s udaljenosti od 27,56 inča (0,7 metara) ako se gleda pod kutem od oko 30°. Definirani maksimum je 1 nedostatak po m².</p> <p>Vrijede sljedeći okvirni uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udaljenost s koje se gleda: 1,085 inča (700 mm) • Intenzitet svjetla: 1000 – 2000 lx • Kut nagiba: 30° prema vertikali • Vrsta svjetla (dnevno svjetlo, temperatura boje) D 65: 6500 K • Trajanje gledanja: najviše 20 sekundi 				



¹⁾ u odnosu na nominalnu vrijednost
²⁾ samo s uravnoteženom strukturom površina
³⁾ s ≥ 90 % kontinuiranih i jasno vidljivih dvostrukih krugova kao znakova ogrebotina u D
⁴⁾ kod površina visokog sjaja dozvoljene su blage promjene sjaja
⁵⁾ odnosi se na površinski sloj

Općenite napomene

Pažljivi pregled zaprimljenih dobara ključan je dio pravilne obrade narudžbi i uključen je u EGGERove uvjete plaćanja i isporuke. EGGER preporučuje da se taj pregled obavi uz pomoć općih statističkih procesa. PerfectSense® Lakirane ploče moraju se pažljivo prevoziti i skladištiti. Svrishodno je ploče skladištiti polaganjem na ravnu i suhu površinu, uz pokrovnu ploču, u zatvorenom prostoru. Maksimalna visina slaganja ploča jedne na drugu je 1,5 m (4 paketa). Klimatski uvjeti u prostoriji trebali bi odgovarati rasponu temperatura od 10°C do 50°C i relativnoj vlažnosti od 65%. Ako uvjeti odstupaju od navedenih, preporučuje se pojedinačno pakirati proizvode kako bi se osigurala njihova postojana kvaliteta. Preporučuje se kondicioniranje proizvoda na očekivane klimatske uvjete prije njihovog postavljanja. Dodatne informacije molimo potražite na www.egger.com.

Upravljanje kvalitetom ISO 9001

Šifra: TD PS EN
Revizija: 11
Odobrenje: 4. ožujka
2021.

Napomena: Zaštitna folija na PerfectSense Lakiranim pločama mora se skinuti odmah nakon prerade, a najkasnije 5 mjeseci nakon isporuke, kako bi se osiguralo potpuno skidanje zaštitne folije bez ostataka. Proizvodi zaštićeni folijom ne smiju se izlagati direktnom utjecaju sunčevog svjetla (UV zračenje).

Antibakterijska svojstva

Higijenski zabrtvljena i zatvorena površina ovog proizvoda ostaje 99,9% bez klica i bakterija 24 sata nakon čišćenja i dezinfekcije. Proizvod ne sadrži poznatu tvar koja je namijenjena sprječavanju, uništavanju, odbijanju ili slabljenju štetnih organizama, a naš proizvod nije namijenjen hvatanju, uništavanju, odbijanju ili slabljenju štetnih organizama.

Dodatni dokumenti

Tehnički list EGGER MDF E1 TSCA ST CE EAC
Tehnički list EGGER MDF E1E05 TSCA ST CE EAC
Upute za preradu PerfectSense® Lakiranih ploča
Upute za čišćenje i održavanje PerfectSense® Lakiranih ploča

Napomena:

Ove tehničke podatke sastavili smo pažljivo i prema svojim najboljim saznanjima. Ne preuzimamo odgovornost za greške, pogreške u standardima ili tiskarske pogreške. Osim toga, do tehničkih izmjena može doći uslijed stalnog razvoja EGGER PerfectSense® Lakiranih ploča, kao i uslijed izmjena normi i javnopravnih dokumenata. Zato se sadržaj ovog tehničkog liste ne treba smatrati uputom za uporabu niti pravno obvezujućim. Vrijede naši Opći uvjeti poslovanja.