

Fișă de date tehnice

Plăci MDF lăcuite EGGER PerfectSense®

Descrierea materialului:

material lemnos stratificat, decorativ, cu strat de acoperire UV,
bazat pe plăci MDF brute EGGER – tip de placă conform EN 622

Utilizare: panouri decorative pe bază de lemn pentru utilizări interioare



Plăci MDF brute EGGER – placă tip 5 conform EN 622

Pentru plăcile MDF lăcuite PerfectSense®, se utilizează în mod standard plăcile noastre suport din MDF brut E1E05 TSCA ST EGGER în conformitate cu EN 622. Informațiile referitoare la proprietățile mecanice și emisiile de formaldehidă sunt direct legate de plăcile de bază utilizate și de grosimea panourilor. Pentru informații detaliate, vă rugăm să consultați fișele de date tehnice pentru plăcile de bază, care pot fi accesate la adresa www.egger.com.

Toleranțe generale

	Test standard	Gama de grosimi ^{*1)}			Unitate
		≥10 până la 12 mm	>12 până la 19 mm	>19 până la 25 mm	
Grosime					
PerfectSense cu o singură față	EN 14323	±0,3	±0,3	±0,3	mm
Lungime și lățime					
Dimensiune disponibilă în comerț	EN 14323	±5	±5	±5	mm
Plăci debitate la dimensiune	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Planeitate					
	EN 14323	--	≤2 ^{*2)}	≤2 ^{*2)}	mm/m
Deteriorarea cantului					
Dimensiune disponibilă în comerț	EN 14323	≤10	≤10	≤10	mm
Plăci debitate la dimensiune	EN 14323	≤3	≤3	≤3	mm

Proprietăți ale suprafeței

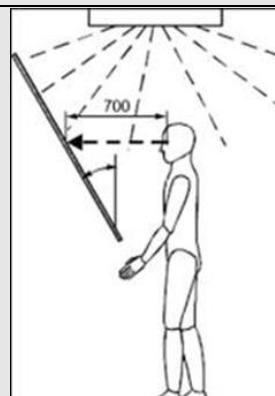
	Test standard	Clasa	Valoare	Unitate
Rezistența la zgârieturi				
	EN 438-2	≥ Categoria 3	≥4 ^{*3)}	N
Rezistența la micro-zgârieturi				
PG	DIN CEN/TS 16611	A	1	-
PG	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
PM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
Rezistență chimică				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1A	-	-
Proprietăți antibacteriene				
	ISO 22196	Nivel	proprietate antibacteriană certificată	

Secțiune transversală				
	DIN EN ISO 2409	0 - 1	-	-
Nivel de luciu				
PG	EN ISO 2813	60°	92 ±5	-
PM	EN ISO 2813	60°	3 ±2	-
Rezistența la abur				
PG	EN 438-2	≥ Categoria 3	-	-
PM	EN 438-2	≥ Categoria 5	-	-
Rezistența la căldură uscată				
	EN 438-2	≥ Categoria 4 *4)	160	°C
Rezistența la căldura umedă				
	EN 438-2	≥ Categoria 4 *4)	100	°C
Rezistența la decolorare				
	EN 438-2	Nivel de gri 4		
Rezistența la climatul umed*5)				
Climat 40 ±2 °C; umiditate relativă 85 ±5%; durată 14 zile	AMK-MB-005, modul 2	Fără formare de spații sau ruperea cantului		
Rezistență alternantă la climat*5)				
10 cicluri: 1 oră Climat -20 ±2 °C; 3 ore Climat 20 ±2 °C / umiditate 85 ±5%; 3 ore Climat 60 ±2 °C / umiditate 55 ±5%	AMK-MB-005, modul 3	Fără fisuri ale suprafeței, fără decolorare, fără formare de spații sau ruperea cantului		
Defecte de suprafață în conformitate cu AMK-MB-009				

Pe o suprafață plană, defectele nu trebuie să fie vizibile de la o distanță de 0,7 metri. Dacă nu se pot realiza suprafețe fără defecte, sunt admisibile mici defecte și neuniformități ale suprafeței. Defectele de suprafață sunt numai acele defecte mai mari de 1,0 mm² și care pot fi identificate la examinarea suprafeței de la o distanță de 0,7 metri și un unghi de vedere de circa 30°. Maximul definit este 1 defect/m².

Sunt valabile următoarele condiții de bază:

- Distanța de vizualizare: 700 mm
- Intensitatea iluminării: 1000 - 2000 lx
- Unghi de înclinare: 30° față de verticală
- Tipul de lumină (lumina zilei, temperatura culorii) D 65: 6500 K
- Durata examinării: max. 20 de secunde



^{*1)} raportat la grosimea totală

^{*2)} numai cu o construcție echilibrată a suprafețelor

^{*3)} cu ≥ 90% cercuri duble continue și clar vizibile ca semne de zgâriere în N

^{*4)} în cazul suprafețelor lucioase, sunt permise ușoare modificări de luciu (≥ categoria 3)

^{*5)} se referă la testarea componentei cu cant EGGER asortat (cu adeziv pe bază de poliuretan)

Observații generale

Examinarea atentă a produselor recepționate este o etapă esențială a procesării adecvate a unei comenzi și este inclusă în Termenii de plată și livrare ai Grupului EGGER. EGGER recomandă efectuarea acestei examinări folosind procedee statistice generale. Plăcile lăcuite PerfectSense trebuie transportate și depozitate cu precauție. Se recomandă depozitarea plăcilor întinse pe o suprafață plană, nivelată și uscată, cu o placă de protecție, într-o încălțată închisă. Înălțimea maximă de stivuire este de 1,5 m. Climatul interior trebuie să corespundă unei temperaturi situate între 10 °C și 50 °C și unei umidități relative de 65%. În cazul abaterii de la aceste condiții, se recomandă ambalarea separată a produselor pentru asigurarea calității stabile. Înainte de montaj se recomandă pregătirea produsului pentru climatul încăperii în care va fi utilizat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să accesați www.egger.com.

Notă: Folia de protecție a plăcilor lăcuite PerfectSense trebuie îndepărtată imediat după procesare, dar nu mai târziu de 5 luni de la livrare, pentru a asigura îndepărtarea fără reziduuri a foliei. Produsele ambalate în folie nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui (radiații UV).

Asortarea culorilor și structura suprafeței

Sunt posibile ușoare variații de culoare ale aceluiași produs din cauza toleranțelor materiilor prime utilizate. Prin urmare, în cazul componentelor utilizate una lângă alta trebuie verificată uniformitatea culorilor. O variație de culoare și suprafață între referința de culoare EGGER și mostra testată de client este permisă, în conformitate cu standardul EN 438.

Din cauza metodei de fabricație care diferă în funcție de produs, pot apărea diferențe de culoare și suprafață între diverse produse (de ex. plăci decorative, laminate, canturi) cu aceeași combinație de decor și structură. Pentru o reprezentare precisă a culorii, consultă o mostră a produsului.

Rezistența la căldură

Rezistența la căldură a plăcilor lăcuite PerfectSense diferă între perioade lungi și scurte de expunere la căldură. Pentru perioadele lungi și continue de expunere la căldură, este permisă o temperatură maximă de 50 °C (122 °F). Menționăm faptul că expunerea continuă la temperaturi mai mari de 50 °C (122 °F) poate cauza defecte ale suprafeței, precum crăpături.

Montarea echipamentelor tehnice care emit căldură, cum ar fi laptopuri, necesită o distanță adecvată între sursa de căldură și suprafața melaminată pentru a evita acumularea de căldură și pentru a permite circulația aerului și căldurii.

Proprietate antibacteriană

Suprafața etanșată igienic și închisă a acestui produs este în proporție de 99,9% fără germeni și bacterii timp de 24 de ore după ce a fost curățată și dezinfectată. Produsul nu conține nicio substanță cunoscută care are rolul de a preveni, distruge, respinge sau elimina paraziți, iar produsul nostru nu este un dispozitiv destinat prinderii, distrugerii, respingerii sau eliminării paraziților.

Alte documente

Fișa tehnică a plăcilor de MDF brut EGGER E1E05 TSCA ST

Instrucțiuni de prelucrare a plăcilor lăcuite EGGER PerfectSense®

Instrucțiuni de curățare și îngrijire a plăcilor lăcuite EGGER PerfectSense®

Notă provizorie:

Această fișă tehnică a fost redactată cu atenție, în acord cu informațiile pe care le deținem. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele sau greșeli de tipar. De asemenea, din dezvoltarea continuă a plăcilor lăcuite EGGER PerfectSense®, din modificările standardelor, precum și din documentele oficiale pot rezulta modificări tehnice. Din acest motiv, conținutul acestei fișe de date tehnice nu trebuie considerat ca reprezentând instrucțiuni de utilizare și nu are caracter obligatoriu din punct de vedere legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.