

Fișă de date tehnice

EGGER PerfectSense® PAL lăcuit

Descrierea produsului:

material pe bază de lemn decorativ, cu strat de acoperire UV

cu placă suport EGGER Eurospan - tip de placă în conformitate cu standardul EN 312

Utilizare: panouri decorative pe bază de lemn pentru utilizări în interior



Tip placă EGGER Eurospan în conformitate cu standardul EN 312

Plăcile noastre suport EGGER Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST conforme cu standardul EN 312 sunt folosite ca standard pentru PerfectSense® PAL lăcuit. 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.

PerfectSense® PAL lăcuit – toleranțe generale

	Standard de testare	Unitate de măsură	Gama de grosimi ^{*1)}		
			<15 mm	de la 15 la 20 mm	>20 mm
Grosime					
Cu construcție standard	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
Cu construcție multistrat (TM28/TM37) în relație cu dimensiunea finisată ^{*2)}	EN 14323	[mm]	±0,5	±0,5	±0,5
Lungime și lățime dimensiuni disponibile în comerț	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
plăci debitate la dimensiune	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Planeitate	EN 14323	[mm/m]	--	≤ 2 ^{*3)}	≤ 2 ^{*3)}
Deteriorarea cantului dimensiuni disponibile în comerț	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
plăci debitate la dimensiune	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

PerfectSense® PAL lăcuit – proprietăți ale suprafeței

Caracteristici de calitate	Standard de testare	Clasa	Valoarea	Unitate de măsură
Rezistența la zgâriere	EN 438-2	≥ Categoria 2	≥ 2 ^{*4)}	[N]
Rezistența la micro-zgârieturi	DIN CEN/TS 16611	B	3	-
Rezistența la substanțele chimice	DIN 68861-1/EN 12720	1B	-	-
Proprietăți antibacteriene	ISO 22196	[nivel]	proprietate antibacteriană certificată	
Secțiune transversală				

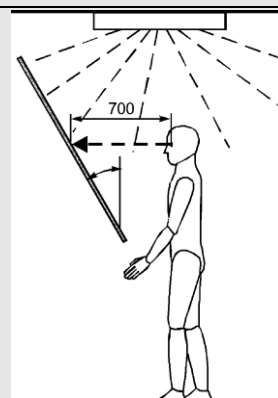
	EN ISO 2409	GT 0 - 1	-	-
Nivel de luciuri	EN ISO 2813	60°	3 ± 2	GU
Rezistența la abur	EN 438-2	≥ Categoria 5	-	-
Rezistența la căldură uscată	EN 438-2	≥ Categoria 4	140	°C
Rezistența la căldura umedă	EN 438-2	≥ Categoria 4	100	°C
Rezistența la decolorare	EN 438-2	Nivel de gri 4		
Rezistența în medii umede ⁵⁾				
Climat 40 ± 2 °C; umiditate relativă 85 ± 5%; durată 14 zile	AMK-MB-005, modul 2	Fără formare de spații sau ruperea cantului		
Rezistența la climat variabil 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 examinare: 700 mm
- Intensitatea luminii: 1.000 – 2.000 lx
- Unghiul de înclinare: 30° față de planul vertical
- Tipul luminii (lumină naturală, temperatură de culoare) D 65: 6.500 K
- Durata examinării: max. 20 de secunde



¹⁾ în raport cu valoarea nominală

²⁾ Dimensiunea finisată este grosimea finală a foii, incluzând stratul de acoperire pe partea superioară și inferioară fără folie protectoare.

³⁾ numai în cazul unei construcții echilibrate a suprafețelor

⁴⁾ în cazul cercurilor duble continue și vizibile clar ca zgârieturi în formă de N în proporție de ≥ 90%

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 încălțăminte închisă. Înălțimea maximă de stivuire este de 1,5 m (4 unități de ambalare). 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 protectoare de pe plăcile lăcuite PerfectSense trebuie îndepărtată imediat după prelucrare, dar nu mai târziu de 5 luni de la livrare, pentru a asigura îndepărtarea acesteia fără reziduuri. Produsele ambalate în folie nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui (radiații UV).

Asortarea culorilor și structura suprafeței

Pot apărea ușoare variații ale culorilor pentru același produs ca urmare a variației inerente privind materiile prime folosite. Se recomandă ca acele componente care se utilizează alăturate să fie verificate pentru uniformitatea culorii. Este permisă o abatere în ceea ce privește culoarea și finisajul suprafeței între mostra de referință EGGER și eşantionul de test al clientului, în acord cu EN 438.

Ca urmare a procesului de fabricație care variază în funcție de produs, pot apărea diferențe între culoare și suprafață între produse diferite (de ex. placă decorativă, laminat, cant) cu aceeași combinație de decor-structură. Pentru o reprezentare corectă a culorii, comandați o mostră din produsul relevant.

Rezistența la căldură

Rezistența la căldură a plăcilor lăcuite PerfectSense diferă în funcție de perioadele 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 devierea căldurii și circulația aerului.

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 și produsul nostru nu este un dispozitiv destinat prinderii, distrugerii, respingerii sau eliminării paraziților.

Alte documente

Fișă de date tehnice EGGER Eurospan E1E05 TSCA P2 CE
 Instrucțiuni de prelucrare PerfectSense® plăci lăcuite
 Instrucțiuni de curățare și întreținere PerfectSense® plăci lăcuite

Notă provizorie:

Această fișă de date tehnice 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 EGGER PerfectSense® plăci lăcuite, din modificările standardelor, precum și din documentele oficiale pot rezulta modificări tehnice. Conținutul acestei fișe de date tehnice nu constituie instrucțiuni de utilizare și nu are caracter obligatoriu din punct de vedere legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.