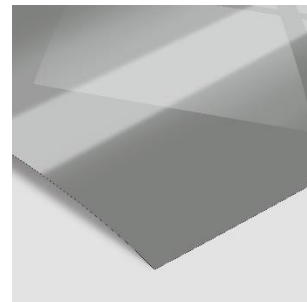


Fișă de date tehnice

EGGER PerfectSense® Premium laminate Gloss



Descriere

EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss sunt laminate decorative acoperite cu lac UV. Au o structură multistrat, ce constă în mai multe straturi de mijloc impregnate, o hârtie decorativă impregnată și o suprafață cu lac lucios.

Descriere: EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss
 Tipul de material: **HGS** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **S**tandard - Standard pentru utilizare generală, aplicații orizontale) în conformitate cu EN 438-3

Se pretează și utilizează la: suprafețe verticale sau orizontale cu solicitare ușoară, de exemplu panouri superioare ale mobilierului

Disponibilitate

EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss fac parte din **Colecția EGGER de produse decorative** și au grosimea nominală de 0,80 mm. Sunt disponibile în decorurile selectate din stoc începând de la o bucată, conform catalogului de livrare specific țării. Alte decoruri se produc în cantitate minimă de comandă de 260 m² și se realizează întotdeauna la comandă – a se vedea secțiunea „Formular de livrare”.

Date tehnice

Laminatele cu suprafață pe bază de lac nu sunt în prezent descrise sau clasificate în standardul EN 438. În conformitate cu EN 438-3, EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss pot fi incluse în clasificarea standard **HGS** (**H**orizontal **G**eneral-Purpose **S**tandard - Standard pentru utilizare generală, aplicații orizontale).

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistența la uzura de suprafață*	EN 438-2	Rotații Punct inițial	≥ 150
Rezistența la impactul cu o bilă cu diametrul mic*	EN 438-2	N grosime nominală 0,80 mm	≥ 20
Rezistența la zgâriere*	EN 438-2	Punctaj	≥ 4 ¹⁾
Grosime	EN 438-2	mm	± 0,10
Lungime și lățime ²⁾	EN 438-2	mm	+ 10/- 0
Planeitate ³⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistența la vapori de apă	EN 438-2	Valoare nominală (min.) suprafață lucioasă	3
Rezistența la căldură uscată (160 °C)	EN 438-2	Valoare nominală (min.) suprafață lucioasă	3
Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate	EN 438-2	% max. L ^a T ^b	0,55 1,05
Rezistența la căldură umedă (100°C)	EN 438-2	Valoare nominală (min.) suprafață lucioasă	3
Rezistența la pătare	EN 438-2	Valoare nominală (min.) Grupurile 1 și 2 Grupul 3	5 4
Rezistența la decolorare (lampă cu arc Xenon)	EN 438-2	Evaluare nivel de gri	de la 4 până la 5

* Proprietatea este relevantă pentru clasificarea tipului de material.

¹⁾ ≥ 90% cerc dublu continuu de urme de zgărieturi, clar vizibile.

²⁾ Toleranțele pentru plăcile tăiate la dimensiune trebuie convenite între EGGER și cumpărător.

³⁾ Cu condiția ca laminatul să fie depozitat în modul și condițiile recomandate de către EGGER.

L^a = în direcția longitudinală a fibrei materialului (în mod normal direcția celei mai lungi dimensiuni a laminatului).

T^b = în direcția transversal-longitudinală a fibrei materialului (în unghi drept față de direcția L).

Forma de livrare

Opțiunile noastre de livrare pentru comenzi, pe scurt:

Opțiuni EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss	
Structură	PG
Grosimea nominală	0,80 mm
Lungimea maximă	4.100 mm; grilă 50 mm
Lungimea minimă	800 mm; grilă 50 mm
Lungimea standard	2.464; 2.800; 3.050 și 4.100 mm
Lățimea maximă	1.310 mm
Lățimea individuală	la cerere
Lățimea standard	950; 1.020; 1.245 și 1.310 mm
Cantitate minimă	260 m ²
Folie protectoare	cu folie protectoare ca standard

Notă tehnică privind aplicarea

Suprafața ultra-lucioasă PerfectSense Premium Gloss se bazează pe un finisaj cu lac UV cu proprietăți anti-amprentă. Suprafața lacului nu are „textură”, astfel încât pot apărea semne de uzură atunci când este supusă la solicitări mecanice. În cazul decorurilor uni și imprimate de culoare medie spre închisă, urmele de uzură sunt mai vizibile decât în cazul decorurilor deschise. Aceasta nu reprezintă o deteriorare funcțională a suprafeței, ci o problemă care se referă la aspectul optic.

Sunt posibile ușoare variații de culoare ale aceluiași produs din cauza toleranțelor de la nivelul materiilor prime utilizate. Prin urmare, în cazul componentelor utilizate una lângă alta trebuie verificată uniformitatea culorilor. Este permisă o variație de

culoare și suprafață între mostra de culoare de referință EGGER și mostra testată de client, 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 prezentare exactă a culorii, comandați o mostră a produsului respectiv.

PerfectSense Premium laminate Gloss sunt prevăzute cu o folie protectoare pentru a proteja suprafața în timpul transportului și a prelucrării. Folia protectoare autoadezivă este furnizată pentru o perioadă limitată, adică trebuie îndepărtată imediat după prelucrarea laminatului, dar nu mai târziu de 6 luni de la data livrării. Rezistența la temperatură a foliei protectoare este de aproximativ 140°C.

Găsiți mai multe informații în prospectul tehnic „Lamine EGGER cu folie protectoare”.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss nu necesită îngrijire specială, datorită suprafețelor lor rezistente, igienice și dense. Suprafețele sunt în general ușor de curățat. Nu utilizați agenți de curățare care conțin componente abrazive, deoarece utilizarea lor poate duce la schimbări ale gradului de luciu și/sau la zgărierea materialului.

Pentru informații detaliate, vă rugăm să consultați broșura „Recomandări de curățare și întreținere pentru suprafețele produselor EGGER”.

Documente suplimentare/Informații privind produsul

Veți găsi informații suplimentare în documentele următoare:

- Instrucțiuni de prelucrare „Lamine EGGER”
- Prospectul tehnic „Hârtie de balans pentru laminate EGGER”
- Prospectul tehnic „Lamine EGGER cu folie protectoare”
- Prospectul tehnic „Lamine EGGER pentru utilizare ca whiteboard”
- Prospectul tehnic „Rezistența la substanțe chimice a laminatelor EGGER”
- Prospectul tehnic „Recomandări de curățare și întreținere pentru suprafețele produselor EGGER”

Notă provizorie:

Această fișă tehnică a fost întocmită cu atenție pe baza informațiilor de care dispunem în acest moment. Informațiile furnizate sunt bazate pe experiență practică și pe teste interne și reflectă nivelul actual al cunoștințelor noastre. Scopul este pur informativ și nu constituie o garanție din punctul de vedere al proprietăților produsului sau al caracterului adecvat al acestuia pentru utilizări specifice. 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 Premium PerfectSense laminate Gloss, precum și din modificările standardelor și ale documentelor oficiale, pot rezulta modificări tehnice. Din acest motiv, conținutul acestei fișe tehnice nu trebuie considerat ca reprezentând instrucțiuni de utilizare și nu are efect legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.