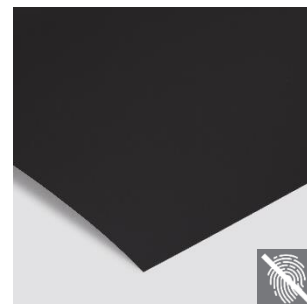


Fișă de date tehnice

EGGER PerfectSense® Premium laminate Matt



Descriere material

EGGER PerfectSense Premium laminate Matt sunt laminate decorative acoperite cu lac UV. Au o structură multistrat, ce constă în mai multe hârtii impregnate ca bază, o hârtie decorativă impregnată și o suprafață lăcuită ultra-mată.

- Descrierea produsului:** laminate decorative, finisate cu lac UV
- Descriere:** EGGER PerfectSense Premium laminate Matt
- Categorie laminat:** **HGS** (Horizontal General-Purpose-Standard - Standard pentru utilizare generală, aplicații orizontale), în acord cu EN 438-3
- Aplicații:** suprafețe orizontale supuse la uzură, de exemplu, blaturi de bucătărie

Disponibilitate

EGGER PerfectSense Premium laminate Matt cu o grosime nominală de 0,80 mm fac parte din **Colecția EGGER de produse decorative**. Sunt disponibile în decoruri 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

Laminele cu suprafață pe bază de lac nu sunt în prezent descrise sau clasificate în standardul EN 438. În conformitate cu EN 438-3, PerfectSense Premium laminate Matt pot fi încadrate în clasificarea standard HGS (Horizontal General-Purpose Standard). Acest lucru înseamnă că laminatul poate fi folosit pentru aplicații orizontale și că nu este posibilă o postformare ulterioară.

Proprietăți	Standard de referință	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 (min) Grosime nominală de 0,60 mm Grosime nominală de 0,80 mm	≥ 15 ≥ 20

Proprietăți	Standard de referință	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistența la zgâriere*	EN 438-2	Punctaj	≥ 4 ¹⁾
Grosime	EN 438-2	mm	± 0,10
Lungime ²⁾ și lățime ³⁾	EN 438-2	mm	+10/-0
Planeitate ⁴⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Rezistență la vapori de apă	EN 438-2	Punctaj (min.)	4
Rezistența la căldură uscată (160 °C)	EN 438-2	Punctaj (min.)	4
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	Punctaj (min.)	4
Rezistența la pătare	EN 438-2	Punctaj (min.) Grupurile 1 și 2 Grupul 3	5 4
Rezistența la decolorare (lampă cu arc Xenon)	EN 438-2	Nivel de gri	de la 4 până la 5

* Proprietatea este relevantă pentru clasificarea tipului de material.

¹⁾ ≥ 90 % cerc dublu continuu al urmelor de zgâriere vizibile în mod clar.

²⁾ Toleranța pentru lungime se aplică numai pentru laminate furnizate sub formă de coală, nu pentru role.

³⁾ Toleranțele pentru panourile tăiate la dimensiune trebuie convenite între EGGER și cumpărător.

⁴⁾ Cu condiția ca laminatul să fie depozitat în maniera și în condițiile recomandate de către EGGER.

L^a = în direcția longitudinală a foii de material fibros (în mod normal, direcția celei mai lungi dimensiuni a laminatului).

T^b = în direcția transversal-longitudinală a foii de material fibros (în unghi drept față de direcția L)

Forma de livrare

PerfectSense Premium laminate Matt pot fi furnizate sub formă de rolă sau tăiate la dimensiune, în funcție de grosimea laminatului.

O privire de ansamblu asupra opțiunilor de comandă:

Opțiuni EGGER PerfectSense Premium laminate Matt	
Structura	PM
Grosimea nominală – coală	0,60 și 0,80 mm
Grosimea nominală – rolă	0,60 mm
Lungimea maximă – coală	4.100 mm; 50 mm grilă
Lungimea minimă – coală	800 mm; 50 mm grilă
Lungimea standard	2.464; 2.800; 3.050 și 4.100 mm
Lungimea rolei	200 și 400 m
Lățimea maximă	1.310 mm
Lățimea individual	la cerere
Lățimea standard	950; 1.020; 1.245 și 1.310 mm
Diametru centru	150 mm
Cantitatea minimă	260 m ²
Folie de protecție	cu folie de protecție ca standard

Notă tehnică privind aplicarea

Suprafața foarte mată PerfectSense Premium Matt 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 aspectele optice.

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.

EGGER PerfectSense Premium laminate Matt sunt prevăzute cu o folie de protecție pentru a proteja suprafața în timpul transportului și al prelucrării. Folia protectoare autoadezivă este furnizată pentru o perioadă limitată de timp, 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 70°C.

Puteți găsi informații mai detaliate consultând prospectul tehnic „Laminate EGGER cu folie de protecție”.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

EGGER PerfectSense Premium laminate Matt nu necesită nicio metodă specială de îngrijire grație suprafeței sale rezistente, igienice și dense. Suprafețele se curăță în mod general ușor. Nu utilizați agenți de curățare care conțin componente abrazive, deoarece utilizarea lor poate duce la schimbări ale gradului de luciu și/sau la zgârierea materialului. Agenții de degresare, așa cum sunt utilizați în unele cazuri în produsele de curățare a materialelor plastice, conduc, de asemenea, la modificări ale gradului de luciu și, pentru a menține proprietățile anti-amprentă, trebuie îndepărtați de pe suprafață fără a lăsa reziduuri.

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

Documente suplimentare/Informații privind produsul

Veți găsi informații suplimentare în documentele următoare:

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

Revizie: 08
Aprobat: 20.12.2023

Notă provizorie:

Această fișă de date tehnice a fost redactată cu atenție, în acord cu informațiile pe care le deținem. Informațiile furnizate sunt bazate pe experiență practică și pe teste interne și reflectă nivelul actual al cunoștințelor noastre. Scopul său 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 eventualele greșeli, erori în standarde sau pentru erori de tipărire. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă a EGGER PerfectSense laminate Matt, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor de drept public. Din acest motiv, conținutul acestei fișe de date tehnice nu trebuie considerat ca reprezentând instrucțiuni de utilizare și nu are efect legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.