

Fișă de date tehnice

EGGER PerfectSense® laminate Matt



Descriere

EGGER PerfectSense laminate Matt sunt laminate decorative acoperite cu lac UV. Acestea au o structură multistrat și sunt alcătuite dintr-un strat lăcuit, o hârtie decorativă impregnată, precum și unul sau mai multe straturi de mijloc impregnate.

Descriere: EGGER PerfectSense laminate Matt
 Categorie laminat: **VGS** (Vertical General-Purpose Standard - aplicare verticală standard pentru uz general) în conformitate cu EN 438-3
 Opțiuni suprafață: Trei suprafețe diferite, lăcuite mat, cu proprietăți anti-amprentă; suprafața fină **TM9** – PerfectSense Smoothtouch Matt și două suprafețe lăcuite texturate **TM12** – PerfectSense Omnipore Matt și **TM22** – PerfectSense Deepskin Linear Matt.

Disponibilitate

EGGER PerfectSense laminate Matt fac parte din **Colecția de produse decorative EGGER** și au grosimea nominală de 0,80 mm. 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 per variantă de execuție 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, EGGER PerfectSense laminate Matt pot fi incluse în clasificarea standard **VGS** (Vertical General-Purpose Standard - aplicare verticală standard pentru uz general).

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistența la uzura de suprafață*	EN 438-2	Rotații (min.) Punct inițial	≥ 150
Rezistența la impactul cu o bilă cu diametrul mic*	EN 438-2	N (min.) grosime nominală 0,80 mm grosime nominală 0,60 mm grosime nominală 0,40 mm	≥ 20 ≥ 15 < 15
Rezistența la zgâriere*	EN 438-2	Valoare nominală (min)	2

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Grosime	EN 438-2	mm	± 0,10
Lungime ¹⁾ și lățime ²⁾	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Planeitate ³⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Rezistența la vapori de apă	EN 438-2	Valoare nominală (min)	4
Rezistența la căldură uscată (160 °C)	EN 438-2	Valoare nominală (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	Valoare nominală (min)	4
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⁾ Toleranța la lungime se aplică numai pentru laminate furnizate sub formă de coală, nu pentru role.

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 materialului din placă fibroasă (în mod normal direcția celei mai lungi dimensiuni a laminatului).

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

Forma de livrare

PerfectSense laminate Matt pot fi furnizate sub formă de rolă sau tăiate la dimensiune, în funcție de grosimea laminatului. Opțiunile noastre de livrare pentru comenzi, pe scurt:

Opțiuni EGGER PerfectSense laminate Matt	
Structuri	TM9; TM12 și TM22
Grosime nominală – format coală	0,60 și 0,80 mm; 0,40 mm posibilă pentru TM9
Grosime nominală – format rolă	0,60 mm; 0,40 mm posibilă pentru TM9
Lungime maximă – format coală	4.100 mm; grilă 50 mm
Lungime minimă – format coală	800 mm; grilă 50 mm
Lungime standard	2.464; 2.800; 3.050 și 4.100 mm
Lungime rolă	200 și 400 m
Lățimea maximă	1.310 mm
Lățimea individuală	la cerere
Lățimea standard	950; 1.020; 1.245 și 1.310 mm
Diametrul miezului	150 mm
Cantitate minimă	260 m ²
Folie de protecție	cu folie de protecție ca standard

Notă tehnică privind aplicarea

Suprafața foarte mată PerfectSense se bazează pe un finisaj cu lac UV cu proprietăți anti-amprentă. Suprafața lăcuită TM9, de exemplu, nu este texturată, așadar în cazul supunerii la solicitări mecanice pot apărea urme de uzură. 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. O variație de culoare și suprafață între mostra de culoare pentru referință 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. Vă recomandăm consultarea unei mostre originale pentru selecția decorului.

PerfectSense laminate Matt sunt prevăzute cu o folie de protecție pentru a proteja suprafața în timpul transportului și a prelucrării. Folia protectoare autoadezivă este prevăzută 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 termică a foliei protectoare este de aprox. 70° C.

Găsiți informații mai detaliate în prospectul tehnic „Laminate EGGER cu folie de protecție”.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

EGGER PerfectSense laminate Matt nu necesită îngrijire specială, datorită suprafețelor lor rezistente, igienice și dense. Suprafețele sunt în general ușor de curățat. Acest lucru este valabil și pentru suprafețele texturate. 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 din plastic, 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 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 „Laminate EGGER”
- Prospectul tehnic „Laminate EGGER cu folie de protecție”
- 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 cercetările continue legate de EGGER PerfectSense laminate Matt sau din modificările normelor, precum și din documentele 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.