

MORE FROM WOOD.

Managementul calității ISO 9001

E EGGER

Codificare: TD STS RO
Revizie: 02
Aprobat: 24.04.2017
Pagina: 1 din 3

Fișă tehnică

Laminat EGGER



Descriere

Laminatul EGGER este un laminat decorativ pe bază de rășini curabile. Laminatul are o structură multistrat și constă din hârtie decorativă impregnată cu rășini melaminice și mai multe straturi de bază impregnate cu rășină fenolică.

Domenii de utilizare

Aplicații interioare în zone cu trafic mediu, până la intens. Laminatul este adecvat pentru laminarea suprafețelor de lucru, a fețelor de mobilier, a pervazelor, ușilor, suprafețelor de masă, panourilor anti-stropire și plăcilor decorative.

Versiuni ale produsului/Disponibilitate

Laminatul face parte din **Colecția EGGER de produse decorative**. Anumite decoruri și dimensiuni sunt disponibile în stoc și începând cu o singură coală, în conformitate cu catalogul de livrare propriu fiecărei țări.

Grosime nominală	Dimensiuni
0,80 mm	2 800/3 050 x 1 310 mm
0,80 mm	2 150 x 1 020 / 950 mm *
0,60 mm	lungime variabilă, de la 2 000 până la 5 610 x 1 310 *

* anumite combinații decor/structură

Prezentarea opțiunilor noastre specifice de livrare la comandă

În funcție de grosimea nominală, laminatul poate fi livrat sub formă de coli și/sau role.

Gama nominală de grosime: sub formă de coală	0,40 până la 1,20 mm
Gama nominală de grosime: sub formă de rolă	0,40 până la 0,60 mm
Lățimea maximă	1 310 mm
Lungimea maximă	5 600 mm
Lungimea minimă	800 mm
Lungime rolă	200 și 400 m

Diametrul miezului	150 mm
Lățimi specifice	la solicitare
Cantitate minimă	260 m ²

Beneficiu suplimentar

Laminatul EGGER cu grosime nominală 0,60 și 0,80 mm este certificat **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective - Directiva privind echipamentele maritime). Calitatea MED, care este confirmată prin certificatele Lloyd's, permite utilizarea laminatelor în industria navală.

Date tehnice

În conformitate cu EN 438-3:2016, laminatul EGGER este clasificat ca un **laminat HGP** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **P**ostforming - postformare orizontală cu scop general). Aceasta înseamnă că laminatul poate fi utilizat pentru aplicații orizontale, de exemplu blaturi de lucru și suprafețe de lucru și că este posibilă postformarea ulterioară. Valorile din următorul tabel se aplică pentru grosimile nominale standard de 0,60 și 0,80 mm.

Proprietăți	Standard de referință	Unitate sau caracteristică	Valoare
Grosime	EN 438-2:2016	mm	± 0,10 grosime nominală ≤ 0,80 mm ± 0,15 grosime nominală ≥ 1,00 mm
Lungime ¹⁾ și lățime ^{b)}	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Planeitate ^{a)}	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Rezistență la uzură	EN 438-2:2016	rotații (min.) punct inițial	150
Rezistență la impactul cu o bilă cu diametrul mic	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Rezistență la zgâriere	EN 438-2:2016	Valoare nominală (min) finisaje netede finisaje texturate	2 3
Rezistență la abur	EN 438-2:2016	Punctaj (min.) finisaj lucios alte finisaje	3 4
Rezistență la căldură uscată (160 °C)	EN 438-2:2016	Punctaj (min.) finisaj lucios alte finisaje	3 4
Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate	EN 438-2:2016	% max. L ^a T ^b	0,55 1,05
Rezistență la căldură umedă (100 °C)	EN 438-2:2016	Punctaj (min.) finisaj lucios alte finisaje	3 4
Rezistență la pătare	EN 438-2:2016	Punctaj (min.) Grupurile 1 și 2 Grup 3	5 4
Rezistență la lumină [lampă cu arc Xenon]	EN 438-2:2016	Nivel de gri	de la 4 până la 5

Plasticitate	EN 438-2:2016	mm L ^a T ^b	≤ 10 x grosimea nominală a laminatului ≤ 20 x grosimea nominală a laminatului
--------------	---------------	--	--

- ¹⁾Toleranța pentru lungime se aplică numai pentru laminate furnizate sub formă de coală, nu pentru role
²⁾ Cu condiția ca laminatul să fie depozitat în maniera și condițiile recomandate de către EGGER.
³⁾ Toleranțele pentru plăcile tăiate la dimensiune trebuie convenite între EGGER și cumpărător.
 L^a = în direcția longitudinală a materialului din tablă fibroasă (în mod normal direcția celei mai lungi dimensiuni a laminatului).
 T^b = în direcția transversal-longitudinală a materialului din tablă fibroasă (în unghi drept față de direcția L).
 L^a = axa de curbare paralelă cu direcția fibrei (de obicei paralelă cu direcția de sablare).
 T^b = axa de curbare perpendiculară pe direcția fibrei.

Laminele foarte lucioase sunt clasificate ca HGS, iar laminele perlate sunt clasificate ca ATP.

Depozitare / Prelucrare

Instrucțiunile de prelucrare „Lamine EGGER” conțin informații cu privire la depozitare și prelucrare.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

Datorită suprafeței sale rezistente, igienice și dense, laminatul EGGER nu necesită întreținere specială. Suprafața se curăță ușor. Nu utilizați detergenți pentru instalații sanitare sau detergenți cu componente abrazive, deoarece utilizarea unor astfel de agenți de curățare poate duce la schimbări ale gradului de luciu și/sau la zgârierea materialului.

Informații detaliate sunt disponibile în broșura „Instrucțiuni pentru curățarea și utilizarea laminatelor EGGER”.

Documente suplimentare / Informații privind produsul

Informații suplimentare veți găsi în documentele următoare:

- „Instrucțiuni privind prelucrarea laminatelor EGGER”
- Fișa tehnică „Laminat sidefat EGGER”
- Fișa tehnică „Laminat EGGER cu peliculă protectoare”
- Fișa tehnică „Laminat EGGER cu suprafață foarte lucioasă – HG”
- Fișa tehnică „Suprafețe laminate EGGER”
- Fișa tehnică „Rezistență chimică laminat EGGER”
- Fișa tehnică „Instrucțiuni privind curățarea și utilizarea laminatelor EGGER”

Notă:

Această fișă tehnică 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 starea curentă a 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 aplicații specifice. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru orice greșeli, erori în standarde sau greșeli de tipar. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă a produselor laminate EGGER, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor eliberate de autorități. Din acest motiv, conținutul acestei fișe de date tehnice nu constituie instrucțiuni de utilizare și nu are efect legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.