


Prospect tehnic

Lamine EGGER cu decor sidefat



Laminele EGGER cu decor sidefat sunt lamine decorative, pe bază de rășină care se întărește. Au o structură multistrat, ce constă din mai multe straturi mediane impregnate cu rășină fenolică și hârtie decorativă impregnată, cu conținut sidefat.

Disponibilitate

În **Colecția EGGER de produse decorative**, decorurile disponibile ca lamine sunt marcate cu simbolul  „se pretează și utilizează doar pe suprafețe verticale - decor sidefat”. Pentru următoarele lamine, se utilizează hârtie decorativă cu conținut sidefat pe toată suprafața:

- F323 ST20
- F434 ST20
- F500 ST20
- F527 ST20
- F528 ST20

Date tehnice

Laminele EGGER cu decor sidefat sunt clasificate ca fiind de tip **ATP** (Pearlescent **T**hin lamine < 2 mm **P**ostformable – laminat subțire sidefat < 2 mm postformabil), în conformitate cu EN 438-8.

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistența la impactul cu o bilă cu diametrul mic	EN 438-2	N (min.)	≥ 15
Rezistența la zgâriere	EN 438-2	Valoare nominală (min)	2
Rezistența la vapori de apă	EN 438-2	Valoare nominală (min)	3
Rezistența la pătare	EN 438-2	Valoare nominală (min.)	5
		Grupurile 1 și 2	
		Grupul 3	4
Rezistența la decolorare (lampă cu arc Xenon)	EN 438-2	Evaluare nivel de gri	4 ¹⁾

¹⁾ Închiderea exterioară la culoare și/sau fotocromia se datorează efectului șoc al expunerii accelerate și nu sunt caracteristici ale expunerii naturale.

Notă tehnică privind aplicarea

Standardul definește hârtia decorativă utilizată ca fiind „hârtie decorativă cu efect sidefat”. Utilizarea pigmentilor sidefați creează impresia unei culori diferite și un efect de schimbare de la culori deschise la culori închise, în funcție de incidența luminii și de unghiul de vizualizare, constituind farmecul special al acestor decoruri. Pentru a obține acest efect optic cu ajutorul pigmentilor sidefați nu se folosește nicio suprapunere. De aceea, EN 438-8 nu specifică nicio cerință pentru produs cu privire la frecarea suprafeței. Pe lângă efectul optic special al decorurilor sidefate, acestea sunt clasificate ca fiind mai dificile și mai sensibile din toate punctele de vedere față de decorurile imprimate convenționale. Astfel, se recomandă utilizarea acestor lamine **numai**

pentru zone verticale.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

Laminatele EGGER cu decor sidefat 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.

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 „Lamine EGGER”
- Prospectul tehnic „Rezistența la substanțe chimice a laminatelor EGGER”
- Prospectul tehnic „Recomandări de curățare și întreținere pentru suprafețele produselor EGGER”

Notă provizorie:

Acest prospect tehnic a fost elaborat cu atenție, conform informațiilor pe care le deținem. 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. În plus, pot rezulta modificări tehnice din dezvoltarea continuă a laminatelor EGGER sidefate, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. Din acest motiv, conținutul prezentului prospect tehnic nu constituie instrucțiuni de utilizare și nu are caracter obligatoriu din punct de vedere legal. Se aplică termenii și condițiile noastre generale.