

Fișă de date tehnice

Laminat XL EGGER



Descriere

Laminatul EGGER XL este un laminat decorativ pe bază de rășină care se întărește. Laminatul XL are o structură multistrat și constă din hârtie decorativă impregnată cu rășină melaminică și mai multe straturi de bază impregnate cu rășină fenolică.

Categorie laminat: HGS (Standard pentru utilizare generală, aplicații orizontale)

Dimensiune standard: 2.790 x 2.060

Grosime nominală: 0,80 mm

Disponibilitate

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

Beneficiu suplimentar

Laminatul XL EGGER este certificat **MED** (Directiva privind Echipamentele Maritime) și respectă inclusiv cerințele IMO (Organizația Maritimă Internațională). Calitatea confirmată MED poate fi identificată prin „Marca de conformitate” (timona) imprimată pe spate; aceasta permite utilizarea laminatului în industria navală. Proiectanții au nevoie de certificatele „CE Certificat de conformitate - Modulul D”, „Certificat de examinare CE de tip - Modulul B” și de „Autorizația de securitate la incendiu” pentru a dovedi calitatea produsului. Procesatorii au nevoie de „Declarația de conformitate” în cazul unei comenzi. Declarația de conformitate trebuie solicitată de la EGGER simultan cu comanda de laminat. Numărul de comandă din producție și numărul comenzii primite sunt completate pe declarația de conformitate.

Date tehnice

În conformitate cu EN 438-3, laminatul EGGER este clasificat ca fiind un laminat HGS (Standard pentru utilizare generală, aplicații orizontale). Astfel laminatul poate fi folosit pentru aplicații orizontale și nu se postformează.

Proprietăți	Standard de referință	Unitate sau caracteristică	Valoare
Grosime	EN 438-2	mm	± 0,10
Lungime ^{b)}	EN 438-2	mm	+10/-0
Lățime ^{b)}	EN 438-2	mm	± 10
Planeitate ^{a)}	EN 438-2	mm/m (max.)	60
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)	≥ 20
Rezistența la zgâriere	EN 438-2	Valoare nominală (min) finisaje texturate	3
Rezistența la vapori de apă	EN 438-2	Punctaj (min.) finisaje texturate	4
Rezistența la căldură uscată (160 °C)	EN 438-2	Punctaj (min.) finisaje texturate	4
Rezistența la căldură umedă (100 °C)	EN 438-2	Punctaj (min.) finisaje texturate	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

^{a)} Cu condiția ca laminatul să fie depozitat în maniera și condițiile recomandate de către EGGER.

^{b)} Toleranțele pentru plăcile tăiate la dimensiune trebuie convenite între EGGER și cumpărător.

Comportament în caz de incendiu

În vederea evitării testelor inutile, materialele de construcții al căror comportament în caz de incendiu este cunoscut și ale căror proprietăți materiale sunt definite, pot fi clasificate fără teste suplimentare (CWFT - clasificarea fără teste suplimentare). În conformitate cu EN 438-7, panourile pe bază de lemn acoperite cu laminat EGGER pot fi clasificate ca D-s2, d0 în conformitate cu EN13501-1, în condițiile descrise în tabelul de mai jos.

Produs	Detalii produs	Densitate minimă [kg/m³]	Grosime totală minimă [mm]	Clasa EN 13501-1
Panouri compozite laminate cu substrat pe bază de lemn	Panouri compozite cu conținut de laminat fără ignifugare, care respectă cerințele EN 438-3, lipit cu adeziv pe ambele părți pe un substrat pe bază de lemn fără ignifugare, cu grosimea minimă de 12 mm, în conformitate cu EN 13986, folosindu-se PVAc sau un adeziv termorigid la o rată de aplicare de 60 g/m² până la 120 g/m²	Densitatea minimă a substratului pe bază de lemn 600	Substrat pe bază de lemn de 12 mm cu laminat $\geq 0,5$ mm lipit pe ambele părți	D-s2, d0
		Densitatea minimă a laminatului 1.350		

Documente suplimentare/Informații privind produsul

Veți găsi informații suplimentare în documentele următoare:

- „Instrucțiuni de prelucrare - laminate EGGER”
- Broșura tehnică „Rezistența chimică a laminatelor EGGER”
- Broșura tehnică „Instrucțiuni de curățare și întreținere pentru laminatele 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. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă a produselor laminate EGGER, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. 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.