Revizie: 04
Aprobat: 18.02.2022

Fișă de date tehnice

Laminate Flammex EGGER



Descriere

Laminatul Flammex EGGER este un laminat ignifug decorativ pe bază de rășină durificabilă. Laminatul are o structură multistrat și constă din hârtie decorativă impregnată cu rășină melaminică și mai multe straturi de mijloc impregnate cu rășină fenolică. Este un laminat special care îndeplinește cerințele speciale pentru materiale de construcții clasa B1 conform DIN 4102-1:1998-05 și clasa franceză de reacție la foc M1 conform NF P 92-501.

Descriere:	Laminat Flammex EGGER
Categorie laminat:	**HGF** (**H**orizontal **G**eneral-purpose - Utilizare generală - aplicații orizontale; **F**lame-retardant - ignifug)
Lungime maximă:	5.600 mm
Lungime minimă:	800 mm
Lățime:	1.310 mm
Grosime nominală:	0,60 și 0,80 mm

Versiuni ale produsului/Disponibilitate

Decorurile din **Colecția EGGER de produse decorative** și **decorurile EGGER pentru industria mobilei** sunt produse pe bază de comandă, cu o cantitate minimă a comenzii de 260 m² per decor. În funcție de grosimea nominală, laminatul poate fi livrat sub formă de coli și/sau role.

Caracteristici calitative/Date tehnice

În conformitate cu EN 438-3, laminatul Flammex EGGER este clasificat ca un laminat **HGF** (**H**orizontal **G**eneral-purpose - Utilizare generală - aplicații orizontale; **F**lame retardant - ignifug). Acest lucru înseamnă că laminatul este ignifug și poate fi folosit pentru aplicații orizontale.

Proprietăți	Standard de referință	Unitate sau caracteristică	Valoare
Grosime	EN 438-2	mm	± 0,10
Lungime[1)] și lățime[b]	EN 438-2	mm	+10/-0

Proprietăți	Standard de referință	Unitate sau caracteristică	Valoare
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)	în funcție de grosimea nominală: 0,80 mm grosime nominală ≥ 20 0,60 mm grosime nominală ≥ 15
Rezistența la zgâriere	EN 438-2	Valoare nominală (min) finisaje netede finisaje texturate	 2 3
Rezistența 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

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

Comportament în caz de incendiu

Laminatul Flammex EGGER îndeplinește cerințele speciale pentru materiale de construcții clasa B1 conform DIN 4102-1: 1998-05 și clasa franceză de reacție la foc M1 conform NF P 92-501. Laminatul Flammex EGGER este un material de construcție folosit de obicei pentru acoperirea panourilor compozite. În caz de incendiu, panourile compozite îndeplinesc cerințele specifice ale EN 13501-1, cu condiția ca acestea să fie atașate pe panouri suport ignifuge pe bază de lemn.

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:

Revizie: 04
Aprobat: 18.02.2022

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 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.