


FIȘĂ TEHNICĂ

Laminat sidefat EGGER



În Colecția de Produse Decorative EGGER, unele decoruri laminate sunt marcate cu o pictogramă specială: . Această pictogramă înseamnă: "Numai pentru uz vertical - Decor sidefat". Aceste laminate sunt fabricate fie cu hârtie decorativă integral sidefată, fie au o structură specială a suprafeței.

Laminatul sidefat EGGER este un laminat decorativ pe bază de rășină durificabilă. În conformitate cu DIN EN 438-8:2009, laminatul sidefat EGGER este clasificat de tip **ATP** (Laminat sidefat subțire < 2 mm Grad postforming). Laminatul este construit prin fuziunea mai multor straturi și constă în mai multe straturi de bază impregnate cu rășină fenolică și un strat de hârtie decorativă sidefată; impregnată cu rășină melaminică. Decorurile pentru laminatul sidefat sunt decoruri pentru amenajări decorative, ale căror suprafețe au fost îmbogățite cu pigmenți sidefați pentru a crea un luciu sidefat natural. Pigmenții sidefați produc un efect iridescent, atrăgător vizual, adăugând un efect de profunzime decorului; care este completat de jocul de lumini și oferă o iluzie de schimbare a culorii în funcție de unghiul de vizualizare.

Totuși, efectul optic special caracteristic decorurilor sidefate înseamnă și că acestea trebuie clasificate ca fiind mai critice și mai susceptibile din toate privințele față de decorurile convenționale. Din acest motiv, EN 438-8:2009 nu specifică nicio cerință cu privire la abraziunea suprafeței și **nu este ecomandată utilizarea pentru aplicații orizontale**. Recomandarea se bazează pe și este fundamentată de experiența practică și a dus la modificarea Standardului. De asemenea, trebuie să țineți cont de faptul că folosirea unui strat de acoperire poate duce la pierderea efectelor optice speciale ale decorurilor sidefate.

Colecția de Produse Decorative EGGER - Lamine sidefate

- H1107 ▪ F447 ▪ F477 ▪ F478 ▪ F501 ▪ F503 ▪ F509
- F549 ▪ F570 ▪ F571 ▪ F672 ▪ F673 ▪ F784

Managementul Calității ISO 9001

Codificare: TL STSP RO
 Revizie: 01
 Aprobat: 16.03.2017
 Pagina: 2 din 2

Caracteristici de calitate / Date tehnice

În conformitate cu EN 438-8:2009, laminate sidefate EGGER sunt clasificate de tipul **ATP** (Laminat sidefat subțire < 2 mm Grad postforming) și respectă cerințele de mai jos:

Proprietate	Test standard	Unitate sau caracteristică	Valoare
Rezistență la impactul cu o bilă cu diametrul mic	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 15
Rezistență la zgâriere	EN 438-2:2016	Valoare nominală (min)	2
Rezistență la vapori de apă	EN 438-2:2016	Punctaj (min.)	3
Rezistența la pătare	EN 438-2:2016	Punctaj (min.)	5 4
		Grupurile 1 și 2	
		Grup 3	
Viteza luminii [lampă cu arc cu xenon]	EN 438-2:2016	Evaluare nivel de gri	4 ^c

^c Închiderea la culoare și/sau fotocromismul se datorează efectului de șoc al expunerii accelerate și nu sunt caracteristice expunerii naturale.

Notă provizorie:

Această fișă tehnică a fost elaborată 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 acesteia este pur informativ și nu constituie o garanție din punct de vedere al proprietăților produsului sau al caracterului adecvat al acestuia pentru aplicații specifice. Nu ne asumăm răspunderea pentru greșeli de tipar, erori ale standardelor sau alte greșeli. Suplimentar, modificarea tehnică poate surveni în urma dezvoltării permanente a laminatelor EGGER, precum și în urma modificării standardelor și actelor normative publice. Din acest motiv, conținutul prezentului document nu constituie o instrucțiune de utilizare și nu este valid din punct de vedere juridic. Se aplică Termenii și Condițiile noastre generale.