

Particularités techniques

Stratifiés EGGER - Décors avec encres perlescentes



Certains décors de la Collection & Services EGGER sont signalés par le pictogramme **I** qui signifie « **Usage vertical uniquement** ». Les décors concernés sont soit des décors imprimés avec des encres perlescentes sur toute leur surface, soit des décors avec une structure de surface particulière.

Les stratifiés EGGER avec décor perlescent sont des stratifiés décoratifs à base de résines thermodurcissables. Conformément à la norme EN 438-8, les stratifiés EGGER avec décor perlescent sont classés dans la catégorie **ATP** : Stratifié perlescent (A), mince < 2 mm (T), postformable (P). Ils sont composés de plusieurs couches de papiers pressées entre elles, avec une feuille décorative avec encres perlescentes imprégnée de résine mélamine en surface et un ou plusieurs papiers imprégnés de résine phénolique au cœur. La norme parle d'un « papier décoratif à effet nacré ». pour ce type de décor. En fonction de l'incidence de la lumière et de l'angle de vue, l'utilisation de pigments nacrés modifie l'aspect de la couleur et produit un effet changeant allant de clair à foncé, qui constitue tout l'attrait de ce type de décors.

Outre la différence de rendu visuel, l'expérience a démontré que les décors perlescents sont en tout point de vue plus critiques et délicats que les décors imprimés classiques, ce qui explique l'extension de la norme sur ce point particulier. La norme EN 438-8 ne fixe ainsi aucune exigence relative à la résistance à l'abrasion. Par conséquent, ce produit est **uniquement recommandé pour les applications verticales**. Il convient également de mentionner que l'utilisation d'overlays fait perdre aux décors perlescents leur aspect visuel caractéristique.

Décors Collection & Services EGGER avec encres perlescentes

- F411
- F434
- F462
- F463
- F500
- F501
- F509
- F784

Caractéristiques techniques

Conformément à la norme EN 438-8, les stratifiés EGGER avec décor perlescent, classés dans la catégorie ATP (Stratifié perlescent (A), mince < 2 mm (T), postformable (P)) satisfont aux exigences suivantes:

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2	N (min)	≥ 15
Résistance aux rayures	EN 438-2	Degré (min.)	2
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	Degré (min.)	3
Résistances aux taches	EN 438-2	Degré (min.)	
		Groupe 1 et 2	5
		Groupe 3	4

MORE FROM WOOD.

Bien plus que du bois



Révision: 03
Date: 06.02.2020

Stabilité à la lumière (lampe à arc au xénon)	EN 438-2	Echelle de gris	4 ^C
---	----------	-----------------	----------------

^c L'obscurcissement dû à des influences extérieures et/ou aux effets de la photochromie résulte du choc provoqué par une exposition artificielle accélérée ; il ne s'agit en aucun cas de l'effet normal de la lumière naturelle.

Note :

Cette fiche de données techniques repose sur nos expériences et connaissances accumulées à ce jour. Elles s'appuient sur l'expérience pratique et des essais effectués en interne. Du fait de l'évolution continue des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Le contenu de cette fiche de données techniques ne peut donc servir de garantie sur les caractéristiques des produits ou l'aptitude à certains types d'utilisation. Sous réserve d'éventuelles modifications et d'erreurs d'impression.

