

Fiche technique

EGGER Stratifiés laqués PerfectSense Matt avec âme colorée



Descriptif produit

Les stratifiés laqués EGGER PerfectSense Matt avec âme colorée sont des produits décoratifs laqués UV. Ils sont composés de plusieurs couches de papiers pressées entre elles, avec une couche de laque, une feuille décorative imprégnée et un ou plusieurs papiers imprégnés au cœur.

- Description : EGGER Stratifiés PerfectSense Premium Matt avec âme colorée
- Type de matériel : **BTS (B = Stratifié avec âme colorée, T = mince <2mm, S = type Standard)** selon la norme EN 438-9
- Application : Surfaces horizontales fortement sollicitées type plan de travail de cuisine

Disponibilité

Les stratifiés laqués EGGER PerfectSense Matt avec âme colorée en 0,8 mm d'épaisseur font partie de l'offre de la **Collection & Services EGGER**. Une sélection de décors est tenue sur stock et accessible à l'unité dans les conditions spécifiées dans les niveaux de services de chaque pays. D'autres décors peuvent être produits sur demande et avec approbation, en tenant compte de la quantité minimale de commande de 260 m² – voir la section « Faisabilité ».

Caractéristiques techniques

Les stratifiés composés d'une surface laquée ne sont à ce jour pas pris en considération dans la norme EN 438. Toutefois, conformément aux résultats des tests de la norme EN 438-9, les stratifiés laqués EGGER PerfectSense Matt avec âme colorée de EGGER peuvent être classés stratifiés **BTS** (B = Stratifié avec âme colorée, T = mince < 2 mm, S = type Standard). Les stratifiés de classe BTS peuvent être utilisés pour des applications horizontales mais ne sont pas postformables.

Caractéristique	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistance de la surface à l'abrasion*	EN 438-2	Nombre de tours (min.) Point initial	≥ 150
Résistance aux rayures*	EN 438-2	Degré	≥ 4 ¹⁾
Épaisseur	EN 438-2	mm	± 0,15
Longueur et largeur ²⁾	EN 438-2	mm	+10/-0
Planéité ³⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	Degré (min.)	4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2	Degré (min.)	4

Caractéristique	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Stabilité dimensionnelle à haute température	EN 438-2	% max. L ^a T ^b	0,80 1,40
Résistance aux taches	EN 438-2	Degré (min.) Groupe 1 et 2 Groupe 3	5 4
Stabilité à la lumière [lampe à arc au xénon]	EN 438-2	Échelle de gris Surface âme	4 ⁴⁾ 3 ⁴⁾

* La propriété est pertinente pour la classification du type de matériau.

1) ≥ 90 % des doubles cercles continus de rayures clairement visibles.

2) Pour la tolérance dimensionnelle des éléments recoupés, consulter Egger

3) Sous réserve que les conditions de stockage préconisées par EGGGER soient respectées

4) Assombrissement dû à une influence extérieure et/ou photochromie due à l'effet de choc d'une sollicitation trop forte ; ni l'un ni l'autre ne sont à considérer comme caractéristiques en situation normale d'utilisation

L^a = dans le sens de la longueur (sens de fil) des fibres du stratifié (généralement dans le sens le plus long d'une feuille entière de stratifié).

T^b = dans le sens transversal (perpendiculaire au sens de fil) des fibres du stratifié (ou perpendiculaire au sens L)

Faisabilité

Vue d'ensemble de nos options de livraison :

Options stratifiés laqués EGGGER PerfectSense Matt avec âme colorée	
Structures	PM
Décor	U9991 et W1101
Épaisseur nominale - Livraison à la feuille	0,80 mm
Longueur maximale - Livraison à la feuille	4100 mm; par tranche de 50 mm
Longueur minimale - Livraison à la feuille	800 mm; par tranche de 50 mm
Longueurs standard	2464; 2800; 3050 et 4100 mm
Largeur maximale	1310 mm
Largeurs standard	950; 1020; 1245 et 1310 mm
Diamètre intérieur du rouleau	150 mm
Quantité minimale	260 m ²
Film de protection	oui

Indications techniques

La finition extramate PerfectSense Premium Matt correspond à un laquage UV haut de gamme avec une propriété anti-traces de doigts. Les micro-rayures et traces d'usure sont davantage perceptibles sur des surfaces parfaitement lisses que sur des surfaces même légèrement structurées. Ce phénomène est davantage visible avec des décors unis et imprimés moyens à foncés qu'avec des décors clairs. Il ne s'agit pas d'une altération fonctionnelle de la surface, mais d'une altération basée sur des aspects visuels.

La surface laquée du stratifié PerfectSense Premium Matt avec âme colorée peut présenter une différence de teinte par rapport à d'autres produits EGGGER de même référence. Il n'est pas possible de garantir un coordonné couleur parfaitement identique entre le panneau mélaminé Eurodekor, le panneau laqué PerfectSense et le stratifié EGGGER.

La surface des stratifiés laqués PerfectSense Matt avec âme colorée est revêtue d'un film de protection pour la protéger pendant leur transport et leur mise en œuvre. Le film de protection ne doit être retiré qu'une fois la mise en œuvre du produit effectuée, au plus tard 6 mois après la date de livraison, afin de pouvoir garantir l'absence de tout résidu après l'enlèvement du film. La température de résistance du film de protection est d'environ 70°C.

Pour des informations plus détaillées consultez la fiche technique « Stratifiés EGGER avec film de protection ».

Entretien et nettoyage

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les stratifiés laqués EGGER PerfectSense Matt avec âme colorée ne nécessitent aucun entretien particulier. Leur surface est facile à nettoyer. Attention : éviter les nettoyeurs sanitaires et les produits nettoyants contenant des éléments abrasifs, car ils sont susceptibles d'entraîner des modifications du degré de brillance et des rayures. De même, les produits rénovateurs, lustrant ou nourrissant, tels que ceux utilisés dans les nettoyeurs pour plastiques, entraînent également des modifications du degré de brillance et déposent une couche qui doit être éliminée de la surface sans laisser de traces afin de conserver les propriétés anti-traces de doigts.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche « Conseils d'entretien et d'utilisation des surfaces de produits EGGER ».

Documentation complémentaire / Informations produit

Pour toute information complémentaire, consulter la documentation citée ci-dessous :

- « Conseils de mise en œuvre stratifiés »
- « Résistance des surfaces EGGER aux produits désinfectants »
- « Stratifiés EGGER résistance aux produits chimiques »
- « Conseils d'entretien des surfaces des produits EGGER »
- « Stratifiés EGGER avec film de protection »
- « stratifié EGGER utilisé comme tableau blanc »

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :

les données de la présente fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Les informations ici présentées s'appuient sur l'expérience pratique ainsi que sur les essais effectués en interne. Elles correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles ont un caractère informatif et ne sont en aucun cas l'assurance de caractéristiques spécifiques du produit ou de son aptitude à des applications précises. Sous réserve de fautes, d'erreurs d'impression ou de norme. En raison de l'évolution continue des stratifiés laqués EGGER PerfectSense Matt avec âme colorée, ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu de la présente fiche ne peut être utilisé comme notice d'utilisation ni servir de document à valeur juridique. Nos conditions générales de vente s'appliquent à ce produit.