

Fiche technique

EGGER Stratifiés PerfectSense® Premium Matt



Descriptif produit

Les stratifiés EGGER PerfectSense Premium Matt 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
Type de matériel : **HGS** (Stratifié Standard, usage Général Horizontal) selon la norme EN 438-3
Application : Surfaces horizontales fortement sollicitées type plan de travail de cuisine

Disponibilité

Les stratifiés EGGER PerfectSense Premium Matt 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. Les stratifiés PerfectSense Premium Matt en épaisseur 0,6 mm sont accessibles uniquement sur commande à partir de 260 m².

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 438-3, les stratifiés PerfectSense Premium Matt de EGGER peuvent être classés stratifiés HGS (« Stratifié Standard, usage Général Horizontal »). Les stratifiés de classe HGS 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 chocs d'une bille de petit diamètre* | EN 438-2 | N (min) Épaisseur nominale 0,60 mm Épaisseur nominale 0,80 mm | ≥ 15 ≥ 20 |
| Résistance aux rayures* | EN 438-2 | Degré | ≥ 4 ¹⁾ |
| Épaisseur | EN 438-2 | mm | ± 0,10 |
| Longueur ²⁾ et largeur ³⁾ | EN 438-2 | mm | +10/-0 |
| Planéité ⁴⁾ | EN 438-2 | mm/m (max.) | 60 |

| Caractéristique | Norme d'essai | Unité ou caractéristique | Valeur |
|---|---------------|--|--------------|
| 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 |
| Stabilité dimensionnelle à haute température | EN 438-2 | % max. L ^a T ^b | 0,55 1,05 |
| Résistance à la chaleur humide (100 °C) | EN 438-2 | Degré (min.) | 4 |
| Résistance aux taches | EN 438-2 | Degré (min.) | 5 |
| | | Groupe 1 et 2 | 4 |
| | | Groupe 3 | 4 |
| Stabilité à la lumière [lampe à arc au xénon] | EN 438-2 | Échelle de gris | 4 à 5 |

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

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

2) La tolérance en longueur ne concerne pas les stratifiés au rouleau.

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

4) Sous réserve que les conditions de stockage préconisées par EGGER soient respectées

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

T^b = dans le sens de la largeur (perpendiculaire au sens de fil) des fibres krafts/papiers du stratifié.

Faisabilité

En fonction de leur épaisseur, les stratifiés EGGER PerfectSense Premium Matt peuvent être livrés à la feuille ou en rouleau. Vue d'ensemble de nos options de livraison liées aux commandes :

| Options stratifiés EGGER PerfectSense Premium Matt | |
|--|-------------------------------|
| Structures | PM |
| Épaisseur nominale - Livraison à la feuille | 0,60 et 0,80 mm |
| Épaisseur nominale - Livraison au rouleau | 0,60 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 |
| Longueur du rouleau | 200 et 400 m |
| 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 peut présenter une différence de teinte par rapport à d'autres

produits EGGER 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 EGGER.

La surface des stratifiés PerfectSense Premium Matt 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. Les produits, même protégés par un film, ne doivent pas être exposés directement aux rayons du soleil (rayons UV).

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 EGGER PerfectSense Premium Matt 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 avec âme colorée EGGER, 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.