

Fiche technique

Stratifié EGGER XL



Description du produit

Les stratifiés EGGER sont des stratifiés décoratifs à base de résines thermodurcissables. Ils sont composés de plusieurs couches de papiers pressées entre elles, avec une feuille décorative imprégnée de résine mélamine en surface et plusieurs papiers imprégnés de résine phénolique au cœur.

Domaines d'application

Les stratifiés EGGER XL s'utilisent en agencement intérieur pour le recouvrement de surfaces moyennement à fortement sollicitées : plans de travail, éléments de façades, portes, plateaux de bureaux, banques d'accueil, joues de meuble...

Disponibilité

Les stratifiés XL font partie de la collection EGGER Collection & Services. Les décors disponibles sur stock sont à consulter dans le « Niveaux de services » et sont accessible à partir d'une feuille.

Épaisseur nominale	Dimensions
0,80 mm	2790 x 2060 mm

Aperçu des autres faisabilités sur commande

Épaisseur nominale	0,80 mm
Largeur maximale	2060 mm
Longueur maximale	5600 mm
Découpe	Sur demande

Informations complémentaires

Certification MED

Les stratifiés EGGER XL répondent aux exigences de la Directive de l'Équipement Maritime (Marine Equipment Directive) en ce qui concerne :

- le classement au feu
- la toxicité
- l'émanation de fumée

La qualité MED est approuvée par le certificat « Lloyd ».

Toutefois, la qualité MED ne répond pas aux exigences de réaction au feu de la classe Allemande B1 pour les matériaux de construction conformément à la DIN 4102-1: 1998-1905 ou la classe de comportement au feu M1 française d'après la norme NFP 92-501. Le stratifié EGGER Flammex répond en revanche à ces exigences spécifiques mais n'est pas disponible au format XL. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique « Stratifié Flammex EGGER ».

Caractéristiques techniques

Selon la norme EN 438-3:2016, les stratifiés XL de EGGER sont classés stratifiés HGS (« Horizontal General-purpose Standard »). Cette classification atteste que les stratifiés XL sont appropriés pour les usages en horizontal mais qu'ils ne sont pas postformables.

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Épaisseur	EN 438-2:2016	mm	± 0,10
Longueur ^b	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Largeur ^b	EN 438-2:2016	mm	± 10
Planéité ^a	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Résistance de la surface à l'abrasion	EN 438-2:2016	Nombre de tours (min.) Point initial	150
Résistance choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Résistance aux rayures	EN 438-2:2016	Degré (min.) Surfaces structurées	3
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2:2016	Degré (min.) Surfaces brillantes Autres surfaces	3 4
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2:2016	Degré (min.) Surfaces brillantes Autres surfaces	3 4
Résistance à la chaleur humide (100 °C)	EN 438-2:2016	Degré (min.) Surfaces brillantes Autres surfaces	3 4
Résistances aux tâches	EN 438-2:2016	Degré (min.) Groupe 1 et 2 Groupe 3	5 4
Stabilité à la lumière (lampe à arc au xénon)	EN 438-2:2016	Echelle de gris	4 à 5

^a Sous réserve que les conditions de stockage préconisées par EGGER soient respectées

^b Pour la tolérance dimensionnelle des éléments recoupés, consulter Egger

Stockage / Mise en œuvre

Pour plus d'informations sur le stockage et la mise en œuvre, se reporter aux conseils de mise en œuvre "Stratifiés EGGER".

Entretien

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les stratifiés EGGER ne nécessitent aucun entretien particulier. Leur surface est facile à nettoyer compris pour les structures de surface profondes. 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. Pour de plus amples informations, consulter la fiche « Conseils d'utilisation et de nettoyage pour stratifiés EGGER ».

Documentation complémentaire / Informations produit

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

- « Recommandations de mise en œuvre stratifiés EGGER »
- Fiche technique « Résistance aux produits chimiques des stratifiés EGGER »
- Fiche technique « Conseils d'utilisation et de nettoyage pour stratifiés EGGER »

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 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.