

Fiche technique

Stratifiés XL EGGER



Descriptif du produit

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

Description : Stratifiés XL EGGER
Type de matériel : **HGS** (utilisation Générale Horizontale Standard) selon la norme EN 438-3
Certification : **MED** (Directive sur les Equipements Marins) pour une épaisseur nominale de 0,80 mm

Disponibilité

Les stratifiés XL EGGER font partie de la **Collection & Services EGGER** en dimensions 2790 x 2060mm et d'une épaisseur nominale de 0,80mm. Les décors tenus en stock sont disponibles à partir d'une feuille, selon les listes de livraison spécifiques à chaque pays.

Caractéristiques techniques

Conformément à la norme NF EN 438-3, les stratifiés XL EGGER sont classés comme stratifiés **HGS** (utilisation Générale Horizontale Standard). La classification HGS confirme l'aptitude du stratifié pour les usages en horizontal.

Propriétés	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 au choc d'une bille de petit diamètre*	EN 438-2	N (min.)	≥ 20
Résistance aux rayures*	EN 438-2	Rating (min)	3
Epaisseur	EN 438-2	mm	± 0,10
Longueur ¹⁾ et largeur ¹⁾	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Planéité ²⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
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
Résistance à la chaleur humide (100 °C)	EN 438-2	Degré (min.)	4

Propriétés	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistances 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	Echelle de gris	4 à 5

* Cette propriété est importante pour la classification du type de matériau.

¹⁾ Pour la tolérance dimensionnelle des éléments recoupés, consulter Egger.

²⁾ Sous réserve que les conditions de stockage préconisées par EGGER soient respectées.

Indications techniques

Des variations de teinte d'un décor sont possibles en raison des tolérances lors de la production des papiers secs utilisés. Nous préconisons d'y apporter une attention particulière avant toute juxtaposition d'éléments de productions différées. Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée conformément à la norme EN 438.

En raison de la production qui diffère selon le produit, des différences de couleur et de surface peuvent également apparaître entre différents produits (par exemple panneaux surfacés, stratifiés, chants) avec la même combinaison décor-texture. Pour une représentation fidèle de la couleur, commandez un échantillon dans le produit concerné.

Réaction au feu

Pour éviter des essais inutiles, les matériaux de construction ayant un comportement au feu connu et des propriétés de matériaux définies peuvent être classés selon un classement conventionnel (**CWFT** – **C**lassification **w**ithout **f**urther **t**esting). Selon la norme EN 438-7, les panneaux à base de bois revêtus d'un stratifié EGGER sont classés **D-s2,d0** d'après le classement défini dans la norme EN13501-1 dans les conditions décrites dans le tableau ci-dessous.

Produit	Description du produit	Densité minimale	Epaisseur minimale totale [mm]	Classement EN 13501-1
Panneaux à base de bois revêtus de stratifiés	Stratifié de qualité non ignifuge répondant aux exigences de la norme EN 438-3, collés des deux côtés sur un support à base de bois de qualité non ignifuge d'une épaisseur minimale de 12 mm conforme à la norme EN 13986, à l'aide de colle PVAc ou d'un adhésif thermodurcissable à un taux d'application de 60 g/m ² à 120 g/m ² .	Panneau support à base de bois densité minimale 600 kg/m ³	Panneau support 12mm à base de bois avec un stratifié ≥ 0,5 mm collé des deux côtés	D-s2,d0
		Stratifié densité minimale 1350 kg/m ³		

Certification MED

Les stratifiés XL EGGER d'épaisseur 0,80 mm répondent aux exigences de la Directive de l'Équipement Maritime (Marine Equipment Directive) ainsi qu'à l'Organisation Maritime Internationale (International Maritime Organization). La qualité MED confirmée par un institut accrédité et identifiable par le marquage "Wheelmark" imprimé au dos permet au stratifié d'être utilisé en construction navale.

La déclaration de conformité doit être demandée à EGGER lors de la commande de stratifiés. Le numéro d'ordre de fabrication et le numéro de commande sont notés sur la déclaration de conformité.

Classe d'émission de formaldéhyde

Depuis le 1er janvier 2012, les produits de construction et de décoration sont munis d'une étiquette qui indique, de manière simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Selon le Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011, les stratifiés XL EGGER sont classés A+

Produit	Étiquetage Environnemental *
Stratifié XL EGGER	

* Réglementation française. Seuls les produits à destination du marché français sont étiquetés.

Entretien et nettoyage

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les stratifiés XL EGGER ne nécessitent aucun entretien particulier. Leur surface est facile à nettoyer y compris pour les structures de surface profondes. Attention : éviter les nettoyants 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 « Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits EGGER ».

Documentation complémentaire / Informations produit

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

- >> « Conseils de mise en œuvre stratifiés »
- >> « Stratifiés de contrebalancement »
- >> « Stratifiés EGGER résistance aux produits chimiques »
- >> « Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits 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 produits 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.