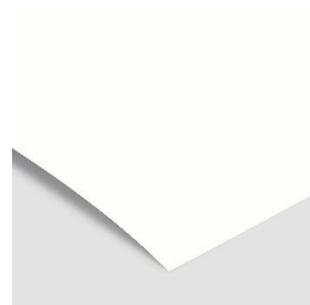


Fiche technique

EGGER Stratifiés avec âme colorée



Descriptif du produit

Les stratifiés avec âme colorée, également connus sur le marché sous le nom de stratifiés « teints dans la masse », sont des stratifiés décoratifs à base de résines thermodurcissables, composés de plusieurs couches de papier de même couleur. Ce type de stratifié se caractérise par des propriétés distinctes des stratifiés traditionnels.

Dénomination : EGGER Stratifiés avec âme colorée
 Type de matériau : **BTS** (B = Stratifié avec âme colorée, T = mince < 2 mm, S = type Standard) selon la norme EN 438-9
 Certification : **MED** (Directive sur les Equipements Marins)

Disponibilité

Les stratifiés EGGER 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 sont produits sur commande à partir d'une quantité de minimale de 260 m² – voir la section « Faisabilité ».

Caractéristiques techniques

Selon la norme EN 438-9, les stratifiés avec âme colorée sont 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	3
Épaisseur	EN 438-2	mm	± 0,15
Longueur et largeur ¹⁾	EN 438-2	mm	+10/-0
Planéité ²⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	Degré (min.)	4

Caractéristique	Norme d'essai	Unité ou caractéristique	Valeur
Résistance à la chaleur sèche (160 °C)	EN 438-2	Degré (min.)	3
Stabilité dimensionnelle à haute température	EN 438-2	% max.	0,80
		L ^a T ^b	1,40
Résistance aux taches	EN 438-2	Degré (min.)	5
		Groupe 1 et 2 Groupe 3	4
Stabilité à la lumière [lampe à arc au xénon]	EN 438-2	Échelle de gris	4 ³⁾
		Surface âme	3 ³⁾

* La propriété est pertinente 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 EGGGER soient respectées

3) Le noircissement d'origine étrangère et/ou le photochromisme sont dus à l'effet de choc de l'exposition accélérée et ne sont pas caractéristiques d'une exposition naturelle

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

Vue d'ensemble de nos options de livraison liées aux commandes :

Options stratifiés EGGGER avec âme colorée	
Épaisseur nominale	0,80 ¹⁾ mm
Longueur maximale	5600 mm; par tranche de 50 mm
Longueur minimale	800 mm; par tranche de 50 mm
Longueurs standard	2464; 2800 et 3050 mm
Largeur maximale	1310 mm
Largeur individuelle	Largeurs ≥ 950 mm sur demande
Largeurs standard	950; 1020; 1245 et 1310 mm
Quantité minimale	260 m ²

1) MED certification

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.

Certification MED

Les stratifiés EGGER avec âme colorée 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.

Entretien et nettoyage

En raison de leur surface résistante, hygiénique et étanche, les stratifiés EGGER avec âme colorée 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 EGGER »
- « Stratifiés EGGER avec film de protection »
- « Stratifiés EGGER résistance aux produits chimiques »
- « Conseils d'entretien 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 stratifiés EGGER à 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.