

Management de la qualité ISO 9001

Codification : TD CL BCS FR

Révision : 04

Validation : 30.08.2017

Fiche technique

Stratifié Compact Egger âme blanche



Le stratifié compact âme blanche Egger est un stratifié compact conformément à la norme EN 438-9 avec une âme colorée blanche à base de résines thermodurcissables. Le stratifié compact se compose d'une feuille décorative imprégnée de résine mélamine en surface et de plusieurs papiers imprégnés de résine phénolique au cœur.

Domaines d'application

Le stratifié compact possède une excellente stabilité dimensionnelle, et est autoporteur dès 6mm d'épaisseur. Avec une surface décorative résistante et des chants homogènes fermés ne nécessitant pas de recouvrement, ce matériau de grand format se prête à de multiples applications en intérieur. Pour chaque application, il convient d'utiliser le type et la qualité de stratifié compact approprié.

Outre les applications courantes en sanitaires, les stratifiés compacts s'utilisent notamment en mobilier de bureau, stands, boutiques et autres agencements intérieurs.

Stockage / Mise en œuvre

Stockage

Nous recommandons de stocker le stratifié compact dans un local fermé et sec à une température comprise entre 18°C et 25°C et une humidité relative de 50 à 65%. Une fois sorti de son emballage d'origine, le stratifié compact doit être stocké à plat sur un panneau rigide. Tout contact avec le sol et / ou l'exposition au soleil doit être évité. Un panneau de protection mélaminé (pas de panneaux de particules bruts) de taille équivalente au stratifié compact doit être positionné en haut de la pile. Si le stockage horizontal n'est pas possible, le stratifié compact peut être stocké avec une inclinaison de 80°. Chaque côté de la pile doit être protégé par un panneau rigide de même taille.

Mise en œuvre

La mise en œuvre du stratifié compact est globalement similaire à celle des produits à base de bois classiques, avec l'utilisation d'outils en carbure de tungstène. Pour le traitement de grande quantité sur des centres d'usinages, les outils à pointe de diamant sont recommandés. Malgré la bonne stabilité dimensionnelle du stratifié compact, les changements de conditions ambiantes peuvent affecter le panneau. Les variations de format doivent donc être prises en compte dès la conception et le début de la mise en œuvre, en comptant un jeu de dilatation de 2,0 mm par mètre.

Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter la fiche « Recommandations de mise en œuvre du stratifié compact ».

Classification selon le décret N° 2011-321 du 23 mars 2011

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).

Produit	Étiquetage Environnemental *
Stratifié compact EGGER	

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

Format / Tolérances

Format

Épaisseurs :	3, 5, 6, 8, 10, 12 et 13 mm
Format standard :	2790 x 2060 mm
Longueur maximale :	5600 mm
Largeur maximale:	2060 mm

Tolérances

Épaisseur nominale [mm]	Tolérance en épaisseur [mm]	Tolérance en longueur [mm]	Tolérance en largeur [mm]
3 et 4	± 0,40	+10/-0	+10/-0
5 et 6	± 0,50	+10/-0	+10/-0
8 et 10	± 0,70	+10/-0	+10/-0
12 et 13	± 0,80	+10/-0	+10/-0

Décor

Teinte et Coordonné Décor/Produits

La perception de la teinte d'un décor est grandement influencée par la couleur du support. L'âme blanche des stratifiés compacts apporte un écart significatif avec les autres produits EGGER comme le panneau mélaminé ou le stratifié standard. Il est ainsi préférable de faire des combinaisons avec des panneaux mélaminés multi-couches de type MW06 ou MW08 ainsi qu'avec le stratifié avec âme colorée W1001.

Entretien et nettoyage

Les stratifiés compacts Egger ne nécessitent pas de produits d'entretien particuliers en raison de leur surface résistante, non poreuse et adaptée pour des utilisations dans le domaine de l'hygiène. Toutes les surfaces, même les plus structurées, sont de nettoyage et d'entretien facile.

Pour plus d'informations, consulter la fiche technique « Conseils d'utilisation et de nettoyage – Stratifiés Egger ».

Les données de cette fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances accumulées à ce jour. 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 d'erreurs, de fautes d'impression ou de norme. Du fait de l'évolution continue des stratifiés Egger, des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Le contenu de cette fiche technique ne peut donc servir de garantie sur les caractéristiques des produits ou l'aptitude à certains types d'utilisation. Nos conditions générales de vente s'appliquent à ce produit.