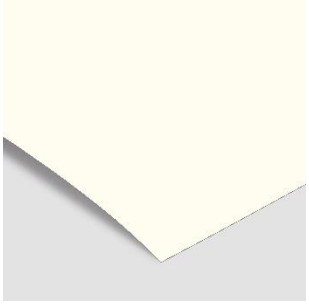
Révision : 04
Validation : 22.02.2023

Particularités techniques

Stratifié de contrebalancement EGGER



Les stratifiés de contrebalancement EGGER sont utilisés au verso des panneaux revêtus de stratifiés. Ils permettent d'obtenir un assemblage symétrique et sans tension.

Disponibilité

La gamme de stratifiés de la **Collection & Services EGGER** inclut différentes qualités et/ou caractéristiques de stratifié d'une épaisseur nominale de 0,8 mm. Les stratifiés sont utilisés pour la production de panneaux revêtus, à base de panneaux de particules, de panneaux MDF ou de substrats alternatifs. Les stratifiés de contrebalancement EGGER nommés **GZW** (**G**egenzug **W**eiß [contrebalancement blanc]) sont disponibles dans les versions suivantes pour le revêtement verso:

▪ Contrebalancement blanc (GZW)	Structure: SM Semi Matt	Épaisseur nominale: 0,80 mm
▪ Contrebalancement blanc XL (GZW XL)	Structure: ST37 Feelwood Rift	Épaisseur nominale: 0,80 mm
▪ Contrebalancement blanc en rouleau (GZW roll)	Structure: SM Semi Matt	Épaisseur nominale: 0,60 mm

Les stratifiés GZW (XL) d'une épaisseur nominale de 0,80 mm sont disponibles sur stock à la feuille, selon les offres spécifiques à chaque pays.

Stockage et mise en en œuvre

Stockage

Nous recommandons de stocker les stratifiés de contrebalancement à plat sur une palette, protégés de l'humidité dans leur emballage d'origine, dans un local fermé et sec dans des conditions climatiques tempérées.

Si l'emballage d'origine devait être retiré, les stratifiés doivent être stockés à plat sur un panneau de protection au minimum de même format. Le contact direct avec le sol et une exposition prolongée au soleil sont à éviter. Le stratifié en haut de la pile doit être protégé par un panneau rigide sur la totalité de la surface. Ce panneau va contribuer à conserver la planéité des stratifiés.

Mise en œuvre

D'une manière générale, pour toute opération de placage de stratifié sur un support, il est conseillé de faire un contrebalancement avec un stratifié identique de même épaisseur nominale afin d'obtenir un assemblage symétrique.
Une structure asymétrique peut entrainer un problème de cintrage et/ou de variations dimensionnelles des éléments replaqués.
La responsabilité des défauts liés à des éléments asymétriques incombe à celui qui les a produits.
Outre le contrebalancement, certains éléments peuvent influer sur la planéité du panneau :

- Le type de panneau support (panneaux de particules, panneau MDF, contreplaqué, etc.)
- L'épaisseur du panneau support
- Le taux d'humidité du bois
- La quantité de colle appliquée
- La dimension de la pièce finie
- La température de pressage

Le type de panneau et l'épaisseur du support sont en général des critères déterminants; plus le panneau est épais, plus le risque de cintrage est faible. Même si l'utilisation d'un stratifié de contrebalancement de même épaisseur nominale est généralement appropriée, il est recommandé d'effectuer des tests préalables avant toute fabrication définitive. La production à température ambiante (env. 20 °C) qui correspond à un pressage à froid est à privilégier pour éviter les risques de cintrage. Le temps de pressage peut être raccourci en augmentant la température. Cependant le pressage à chaud augmente le risque de cintrage. Par conséquent, à la fin de l'opération de pressage, il faut veiller à ce que l'élément replaqué soit manipulé et refroidi correctement.

Les causes récurrentes de la déformation du panneau sont les suivantes :

- Panneau support trop mince
- Dimension de l'élément replaqué trop grande
- Renforcement ou fixation insuffisant(e) de l'élément replaqué
- Sens de fabrication du stratifié sur la face et la contreface différent. Le sens de fabrication du stratifié se reconnaît au ponçage du dos du stratifié

Faisabilité

Les stratifiés de contrebalancement EGGER peuvent être fournis sous forme de rouleaux ou coupés sur mesure, en fonction de l'épaisseur.

Nos options de livraison par commande sont les suivantes :

Epaisseur nominale – en feuille	≥ 0,40 mm à 1,20 mm
Epaisseur nominale – en rouleau	≥ 0,40 mm à 0,60 mm
Largeur	1,310 mm
Largeur individuelle	sur demande
Longueur maximale	5,600 mm
Longueur minimale	800 mm
Longueur rouleau	200 et 400 m
Diamètre au cœur	150 mm
Quantité minimale	260 m²
Décor	blanc (GZW), marron (GZB)
Structure	SM Semi Matt

Recommandations d’entretien et de nettoyage

Les stratifiés de contrebalancement EGGER ne requièrent pas de traitement spécial en raison de leur surface non poreuses, résistantes et hygiéniques. Les surfaces sont généralement faciles à nettoyer. Ceci s’applique également aux surfaces texturées. N'utilisez pas de nettoyants ménagers ou de détergents avec des composants abrasifs, car l'utilisation de tels nettoyants peut entraîner des changements dans le degré de brillance et/ou rayer le matériau.

Pour plus d’informations, veuillez consulter la notice " Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits EGGER".

Documents supplémentaires / Information produit

Vous trouverez de plus amples informations dans les documents suivants:

- "Conseils de mise en œuvre stratifiés“
- " Stratifiés EGGER résistance aux produits chimiques"
- " Recommandations de nettoyage et d'utilisation des surfaces des produits EGGER"

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :
Cette fiche technique a été conçue avec le plus grand soin en faisant appel à toute notre expertise. Les données fournies reposent sur l'expérience pratique et des tests internes et reflètent l'état actuel de nos connaissances. Elles ont une visée informative uniquement et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit ou à son adéquation à des applications spécifiques. Nous déclinons toute responsabilité concernant les éventuelles imprécisions, erreurs dans les normes ou fautes d’impression. Par ailleurs, en raison de l'évolution continue des produits EGGER ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux publics, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu de la présente fiche technique ne peut être utilisé comme notice d'utilisation, ni servir de document à valeur juridique. Nos conditions générales s'appliquent.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM