

Particularités techniques

Stratifié de contrebalancement Egger - GZW



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 afin d'obtenir un assemblage symétrique. Une structure asymétrique peut entraîner 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 influencer sur la planéité du panneau : Le type de panneau support (panneau de particules, panneau MDF, panneau contreplaqué, etc.)

- L' épaisseur du panneau support
- Le taux d'humidité du bois
- La quantité de colle appliquée
- La dimensions 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. A 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 : Panneaux support trop minces

- 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

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. Notre stratifié de contrebalancement blanc sous la dénomination GZW peut être utilisé pour le contrebalancement des panneaux de particules ou panneaux MDF d'une épaisseur \geq à 18 mm. Le stratifié de contrebalancement GZW 0,8 mm est disponible à la feuille selon le niveau de services du pays.

L'utilisation de panneaux support d'un autre type et/ou plus minces requiert des tests préliminaires propres à ces panneaux.

Note :

Cette fiche de données techniques repose sur nos expériences et connaissances accumulées à ce jour. Du fait de l'évolution continue des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Le contenu de cette fiche de données techniques ne peut donc servir de garantie sur les caractéristiques des produits ou l'aptitude à certains types

MORE FROM WOOD.

Bien plus que du bois



Révision: 02
Date: 16.05.2019

d'utilisation. Sous réserve d'éventuelles modifications et d'erreurs d'impression.

