

FICHE TECHNIQUE

RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE L'EURODEKOR

Descriptif :

Panneau à base de bois revêtu d'une feuille décorative mélaminée. Support au choix : panneau de particules brut EUROSPAN, panneau EGGER MDF ou EGGER OSB Combiline.



Panneaux mélaminés selon EN 14322

Les panneaux mélaminés EURODEKOR peuvent être utilisés en agencement intérieur et satisfont aux exigences de la norme EN 14322. Le domaine d'utilisation précis ainsi que la classe de risque dépendent du panneau support utilisé.

Les recommandations suivantes sont valables pour tous les types de panneaux Eurodekor sans distinction. Pour une utilisation adéquate et l'obtention de résultats satisfaisants, il convient de les observer strictement.

STOCKAGE

Stockage horizontal / empilage

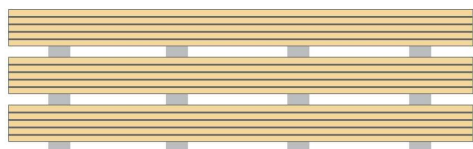
- L'empilage doit être réalisé sur un support plan et porteur.
- Les bras portants doivent présenter une épaisseur constante, et leur longueur doivent correspondre à la largeur d'empilage des panneaux.
- L'espacement des bras portants dépend de l'épaisseur des panneaux.
 - Épaisseur du panneau ≥ 15 mm : l'espacement ne doit pas dépasser 800 mm. Dans tous les cas, pour les demi-formats ($l = 2\ 800$ mm), il est recommandé d'utiliser au moins 4 éléments.
 - Épaisseur du panneau < 15 mm : l'espacement doit être inférieur à 800 mm. On peut retenir la formule suivante : $\text{espacement} = 50 * \text{épaisseur du panneau (mm)}$.



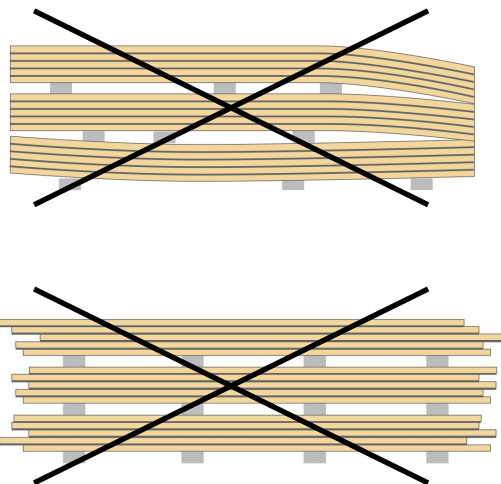
(Illustration : 1)

- Pour protéger la surface des panneaux, il est indispensable d'utiliser un panneau protecteur.
- Dans le cas de colis cerclés à l'aide de feuilards, il convient de prévoir une protection suffisante pour les chants. Cette protection peut être assurée à l'aide de carton spécial ou par l'utilisation de panneaux de protection.
- Si plusieurs piles sont stockées les unes sur les autres, il convient d'utiliser des cales et de les aligner les unes sous les autres de façon à former une ligne verticale. (Illustration : 2)
- Les panneaux de même format stockés en piles doivent être bien alignés. (Illustration : 2)

Correct



Incorrect



(Illustration : 2)

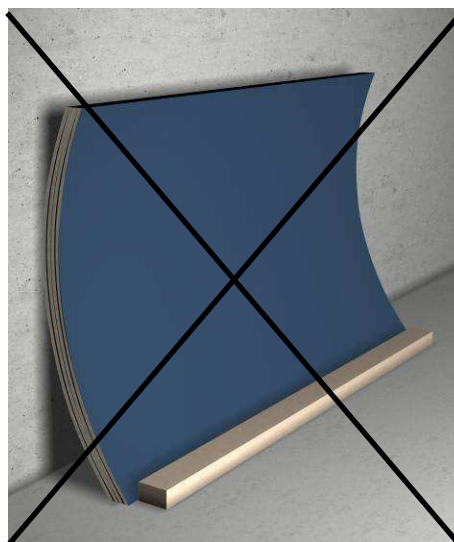
Stockage vertical

- Le stockage vertical ne doit être employé que pour un nombre très réduit de panneaux EURODEKOR ; le stockage horizontal est dans tous les cas à privilégier.
 - En cas de stockage vertical, il convient de prêter une attention particulière à la fixation des panneaux EURODEKOR, qui doit être suffisante.
 - Pour cela, il est possible d'utiliser des racks de stockage fermés, des magasins ou des étagères.
 - Les compartiments de stockage ne doivent pas dépasser une largeur de 500 mm.
 - Si les racks de stockage utilisés sont des racks ouverts, la surface d'appui doit présenter une inclinaison minimum d'env. 10°.
- (Illustration : 3)
- Les panneaux EURODEKOR stockés dans un rack ouvert doivent tous être du même format.

Correct



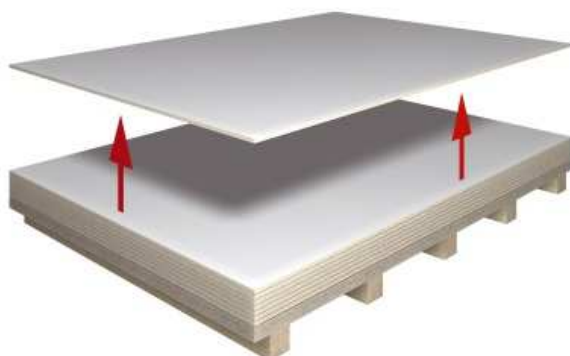
Incorrect



(Illustration : 3)

MANIPULATION ET TRANSPORT

1. Les conséquences négatives d'une exposition à l'humidité doivent être évitées dès la phase du transport (p. ex. par une protection contre les intempéries à l'aide d'un film de protection ou d'une bâche).
2. Pour le transport, le chargement doit être protégé contre le risque de glissement et de renversement à l'aide d'un dispositif de fixation adapté (sangles, bandes de serrage, etc.).
3. Afin d'éviter que le chargement ne glisse, il convient d'utiliser des tapis antidérapants.
4. Pour le transport manuel de panneaux de grandes dimensions, ces derniers doivent être portés verticalement afin d'éviter une forte déformation. L'emploi de porte-panneaux est recommandé. Pour prévenir toute blessure, le port de gants de protection et de chaussures de sécurité est obligatoire.
5. Les panneaux ne doivent pas être poussés sur le sol, sauf revêtement textile spécial.
6. Si les panneaux doivent être levés, il convient d'éviter de faire glisser les faces décoratives les unes contre les autres. (Illustration 4).



(Illustration : 4)

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- Les panneaux mélaminés EURODEKOR doivent être conservés ou mis en œuvre dans un entrepôt ou un atelier fermé dans lequel règnent des conditions climatiques constantes ($T \geq 10$ °C pour une humidité relative d'env. 50 à 60 %).
- Les conditions ambiantes du lieu de stockage et de mise en œuvre doivent correspondre à celles dans lesquelles les panneaux seront utilisés.
- Pour garantir une planéité optimale, il est nécessaire d'éviter que le panneau ne soit exposé aux influences négatives suivantes lors des phases de transport, de stockage et de mise en œuvre :
 - Stockage à proximité immédiate d'un dispositif de chauffage ou d'une source de chaleur.
 - Exposition directe à un dégagement de chaleur ou aux rayons du soleil (rayons UV en extérieur).
 - Conditions climatiques variables avec une humidité de l'air très fluctuante.
- Les panneaux isolés ainsi que les panneaux situés sur le dessus ou le dessous d'une pile réagissent plus vite aux fluctuations de l'environnement (climat) que les autres panneaux de la pile.
- Avant le montage/la mise en œuvre, les panneaux Eurodekor doivent être stockés pendant une durée suffisante dans des conditions ambiantes similaires à celles de leur utilisation ultérieure prévue.

Note :

Les données de la présente fiche technique reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression ou de norme. Du fait de l'évolution continue des produits EGGER EURODEKOR, des normes et des documents légaux, 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.