

Recommandations de manipulation et d'installation

# Finflex

Finflex est une fine feuille de placage souple pressée sur un support non tissé composé principalement de cellulose. Elle dispose de propriétés mécaniques améliorées favorisant sa manipulation et son application ultérieure sur tout support en bois.

# 01/ Conditions d'installation

- **Environnement**

La pose des feuilles doit s'effectuer au dernier stade de la finition du chantier, dans des locaux hors d'eau, éventuellement chauffés suivant la saison, et dans lesquels aucun aménagement supplémentaire susceptible d'apporter de l'humidité ne reste à réaliser (le béton et le plâtre doivent être bien secs).

- **Support**

Pour les applications traditionnelles, les placages Finfolex peuvent être collés sur du contreplaqué, de l'aggloméré et du MDF. Veillez à ce que le support soit propre et lisse.

PRÉCAUTION : utiliser des colles compatibles avec le placage et le support sur lequel il est appliqué.

- **Contrebalancement (dans le cas d'une application sur un panneau)**

Pour éviter toute déformation du support, il est recommandé d'utiliser sur la contreface une feuille d'épaisseur égale à celle du Finfolex pour compenser.

- **Stockage**

Nous recommandons de stocker les feuilles de placage Finfolex à plat, dans un local sec et fermé (entre 10 et 30 °C et entre 40 et 60 % d'humidité).

- **Avant l'installation**

Les feuilles de placage souple Finfolex doivent être stabilisées pendant 3 à 8 jours sur le lieu de destination finale, soigneusement empilées dans un carton ouvert, afin de les stabiliser aux conditions climatiques de l'endroit où elles vont être posées.

- **Disposition des feuilles**

Le bois est un matériau naturel. Quelle que soit l'essence de bois, la régularité de la teinte et de la structure de la feuille ne peut être garantie. Afin d'obtenir un effet décoratif optimal :

- présenter les panneaux côte à côte ;
- les combiner en fonction de leur teinte et de leurs veines ;
- les assembler harmonieusement.

## 02/ Collage à plat

- **Collage sans presse (colle recommandée : colle de contact)**
  1. Encoller le support ainsi que le dos de la feuille Finfolex avec la colle de contact (type néoprène).
  2. Disposer sur le support des réglettes en aluminium (à intervalles réguliers, tous les +/- 100 mm).
  3. Placer la feuille Finfolex sur ces réglettes.
  4. Commencer à presser (contact entre la feuille et le support), depuis le centre du panneau vers les extrémités (retirer les réglettes au fur et à mesure).
  5. Continuer à presser avec un rouleau maroufleur, depuis le centre du panneau vers l'extérieur.
- **Collage avec presse (colle recommandée : colle vinylique ou colle urée)**

Pression à chaud ou à froid (ne dépassant pas 60 °C).

## 03/ Découpage et usinage

- **Traitement de la feuille seule**

Les feuilles Finfolex peuvent être découpées à l'aide d'une règle en aluminium et d'un cutter.
- **Traitement de la feuille collée sur un support**

Il est recommandé d'attendre 3 ou 4 jours entre le collage et l'usinage, pour faciliter l'évaporation des solvants de la colle.

Perforation : utilisation des forets hélicoïdaux. Attention, afin d'éviter les éclats à la sortie, utiliser un panneau martyr.

## 04/ Finition

Une fois la feuille de placage souple Finfolex collée sur son support et en respectant un temps de repos de 3 ou 4 jours entre les deux, il est nécessaire d'appliquer un produit de finition. Les feuilles Finfolex peuvent être teintées, huilées et polies. Il est recommandé de toujours suivre les instructions du fabricant du vernis, de la teinture ou de l'huile.

Pour toute utilisation nouvelle d'un produit Finfolex, il est recommandé de procéder au préalable à des tests (application, usinage, finition, etc.).