

JT FLEX KL

L'HYPERFLEXIBLE DE JT



Placage souple sur papier kraft

JT Flex KL est constitué d'une feuille de placage noble défibré, naturel ou reconstitué, appliqué sur une feuille de papier Kraft. Livré brut poncé, JT Flex KL présente une épaisseur finale d'env. 0,6mm.

Doté d'une époustouflante flexibilité dans le sens longitudinal et transversal (sans postforming) JT Flex KL convient particulièrement à la réalisation de meubles et d'agencements cintrés, concaves, convexes ou ondulés.

Avec ou sans presse à plaquer, JT Flex KL peut être appliqué sur n'importe quel support (panneau aggloméré, MDF, contreplaqué etc.) et constitue le produit idéal pour des interventions limitées, sur le chantier ou en atelier, ou pour des réalisations de plus grande envergure (meubles en série, parois assemblées etc.).

Les placages utilisés font l'objet d'une sélection rigoureuse. Les feuilles sont appareillées de façon standard pour les panneaux livrables du stock (glissé ou à livre ouvert).

PLACAGES DE QUALITÉ

HYPERFLEXIBLE

SANS POSTFORMING

FACILE À DÉCOUPER

NOMBREUSES ESSENCES

UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE

CRÉATION DE MEUBLES « DESIGN »

JT FLEX KL, placage souple de qualité, élégant et économique pour :

- ⇒ Agencements (magasins, boutiques, restaurants, hôtels etc.)
- ⇒ Aménagement de bureaux
- ⇒ Ameublement
- ⇒ Tout projet avec surfaces cintrées ou angles arrondis

JT FLEX KL

L'HYPERFLEXIBLE DE JT

POINTS FORTS

- Flexibilité époustouflante
- Le défibrage (écrasement mécanique des fibres du bois) n'altère pas l'esthétique des placages
- La sous-couche est de couleur variable et adaptée en fonction des essences de bois
- Mise en œuvre simple et rapide

MISE EN OEUVRE

Application sur tout support (aggloméré, MDF, contre-plaqué, etc.) présentant une parfaite planéité et propreté. Découpe à la scie à placages, au laser, au cutter ou avec une simple paire de ciseaux.

Collage à effectuer dans un local avec ambiance sèche et température adaptée après avoir dégraissé et dépoussiéré les supports et les dos des feuilles KL:

sous presse: à froid, en règle générale avec une colle vinylique, ou à chaud (en général ne pas dépasser 50 °C).

- sans presse: possible pour des pièces de faibles dimensions (max. 60cm), principalement pour habillage des parties arrondies. Respecter les prescriptions de chaque fabricant de colle.

En cas d'utilisation de colles contact avec solvants (p.ex. néoprène): encoller de façon homogène 100% de la surface du support et du dos de la feuille JT Flex KL. Attendre l'évaporation totale des solvants et le séchage de la colle avant application de la feuille sur son support. Le produit est incompatible avec des colles de contact à base d'eau (type Aqualine).

Vérification: Après le collage contrôler l'absence d'imperfections avec une lumière rasante. En cas de présence de cloques (manque de colle, séchage ou pression insuffisants), essayer de réactiver la colle avec un fer à repasser: faible pression, isolation de la surface bois par un textile suffisamment épais, température tiède. Ensuite maroufler.

Pressage manuel: appliquer la feuille KL sur son support en partant du milieu vers les côtés. Veiller à une pression régulière dans les deux sens et sur toute la surface afin de chasser progressivement l'air. Réaliser cette opération avec tout le poids du corps et terminer avec un rouleau à maroufler revêtu de caoutchouc très dur.

Cintrage et postformage à froid: pliage possible dans les deux sens concave et convexe. Rayons de courbure variables en fonction des essences et à vérifier au cas par cas (env. 6mm dans le sens longitudinal et 20mm dans le sens transversal).

AUTRES PRODUITS :

- ⇒ LIGNAPAL
- ⇒ ALPILIGNUM

DONNEES TECHNIQUES

Article	JT Flex
Typologie	Placage souple
Dimensions	2500 ou 3050 x 1250 mm
Epaisseur	0.6 mm
Postforming	Pas nécessaire
Rayon de courbure	> 6 mm
Surface visible	Placage naturel ou Alpilignum
Support	Feuille de papier Kraft
Finition	Poncé fin
Essences en stock	Aniégré, Chêne, Epicéa, Erable Canadien, Frêne, Hêtre, Merisier US, Noyer US, Sapelli, Wengé
Application	Sur support bois (Aggloméré, MDF...)
Stockage	Horizontal, à plat
Poids moyen	0.42 kg/m ²
Emission de formaldéhyde	néant

STOCKAGE

18 - 25 °C, humidité relative 40 - 60 %, éviter le contact avec l'eau, l'humidité et les sources de lumière.
Pour éviter le risque de gondolement, voire d'enroulement des feuilles, la dernière feuille de chaque pile doit être retournée et maintenue à plat sur un panneau plus lourd.

SURFACE DÉCORATIVE

Réalisable dans toutes les essences de bois, de Acacia à Zébrano (loupes et placages reconstitués inclus).
Dans toutes les structures courantes: fil, dosse, demi-cœur, loupes etc. Assemblage en mode glissé (pour fil et pour demi-cœur) ou à livre ouvert (pour dosses).
Assemblage en miroir pour loupes (4, 8 ou 12 feuilles).

FINITION

Finition à réaliser dès l'application de la feuille KL sur son support et avant toute éventuelle reprise d'humidité. Si des taches sont apparues pendant le collage, renoncer prudemment le placage. Sinon vernir directement.

Le bois étant un produit naturel, de légères différences de structure et de couleur peuvent apparaître entre les feuilles d'une même livraison. Celles-ci, ainsi que de petites imperfections sur la surface bois ne peuvent être considérées comme des défauts. Nous conseillons d'inspecter et d'appareiller tous les panneaux avant leur mise en œuvre, aucune réclamation ne pouvant être prise en compte à ce sujet une fois le débit et/ou le replaquage effectué.

Ce document est remis à titre indicatif et n'a, de ce fait, aucune valeur contractuelle