

HDF HOMADUR®

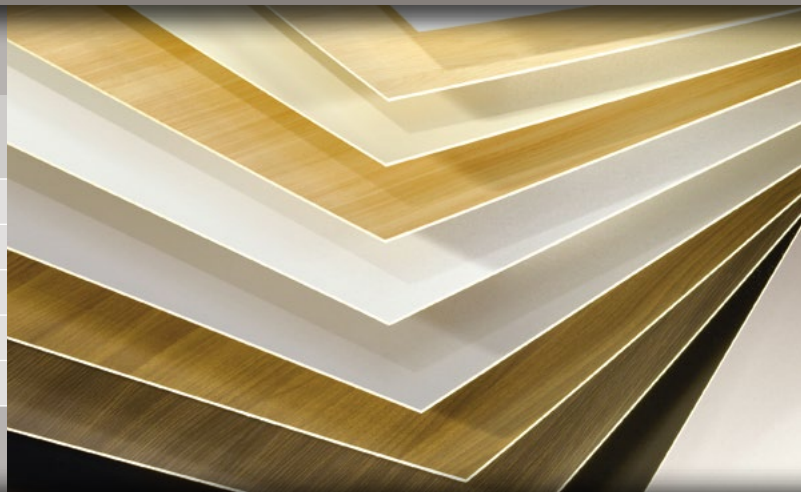
Panneaux unis et décors imprimés

HDF HOMADUR® Plus

APPLICATION

Les panneaux sont notamment utilisés dans les secteurs suivants :

- Industrie du meuble
- Industrie des portes
- Industrie automobile
- Décoration d'intérieur
- Agencement de stands



PRODUIT

Les panneaux de fibres de bois unis et à motifs imprimés HDF HOMADUR® Plus sont recouverts d'un système spécial de finition vernis UV et mis en œuvre dans des applications très diversifiées. Pour le laquage uni ou décor imprimé, on utilise des peintures en phase aqueuse à dispersion revêtues d'un vernis UV spécial.

ATOUTS

- Comportement aux rayures optimisé
- Finition laquée ou imprimée possible sur une ou deux faces
- Service sur mesure : Dans nos locaux techniques, nous disposons d'un laboratoire qui nous permet de réaliser rapidement tout contretypage de teinte ou décor à la demande du client.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les panneaux de la gamme HDF HOMADUR® Plus sont homologués suivant les exigences physiques et techniques prescrites par la norme DIN EN 622, parties 1 et 5, et présentent les valeurs ci-dessous à la livraison :

Épaisseur :	1,5–6,0 mm
Dimensions :	Formats disponibles sur demande
Tolérance d'épaisseur :	± 0,15 mm
Résistance à l'abrasion :	2 E
Comportement aux rayures :	4 D

USINAGE

Lors du pressage de panneaux alvéolaires, il convient d'adapter la pression spécifique à la surface du cadre. L'usinage peut être effectué avec des outils et des machines de transformation du bois usuels. Il est indispensable de procéder à des essais et à des contrôles préliminaires.

PARAMÈTRES DE MISE EN ŒUVRE

Température de pressage :	100 °C max.
Pression spécifique :	2,5 kg/cm ² max.
Temps de pressage :	3 minutes max.

ENTRETIEN

Les surfaces laquées des panneaux HDF HOMADUR® Plus peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon doux et d'un produit nettoyant du commerce.

ENVIRONNEMENT

La qualité écologique des panneaux unis ou à motifs imprimés HDF HOMADUR® Plus résulte en premier lieu de l'emploi de matériaux sans nuisances pour l'environnement (bois naturels) et de systèmes d'encollage très pauvres en formaldéhyde. Elle s'appuie également sur un procédé de fabrication écologique et porteur d'avenir. Le procédé de laquage est écologique et met en œuvre exclusivement des peintures en phase aqueuse à dispersion revêtues d'un vernis UV spécial.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour de plus amples informations, lire les caractéristiques techniques générales des panneaux HDF HOMADUR®. Les informations ci-dessous correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont fournies sans engagement.