

Caractéristiques techniques

- Format : 2440 x 1220 mm
- Épaisseur : 1,3 mm
- Poids : 1,8 kg/m² environ
- Surface : Cuir Artificiel
- Équilibrage : D002
- Résistance rayures et impacts : normal
- Rayons de courbure concave : longitudinal 200 mm / transversal : 170 mm
- Rayons de courbure convexe : longitudinal 120 mm / transversal : 120 mm
- Postformage : Impossible
- Comportement au feu : Non ignifugé
- Presse : Température max 60° C et pression de 0,1 N / mm²
- Résistance à la lumière : 6,0 (DIN en ISO 105-B02 solidité des couleurs à la lumière artificielle)
- Santé : Inoffensif
- Rouleau : Possible

Informations générales

Hubler® Skin-Touch est un stratifié (HPL) avec une surface en similicuir qui est pressée avec une tôle gaufrée sur un support kraft. Il peut donc être travaillé comme tous les stratifiés, avec des outils standards. Après l'inspection finale, il est recouvert d'une feuille de protection. Retirer la feuille de protection est recommandée lors de la mise en oeuvre.

Toutefois, cela n'exempte pas l'inspection préalable des couleurs et des autres caractéristiques des feuilles.

Les stratifiés Hubler® Skin-Touch sont essentiellement constitués d'une surface en similicuir et d'un support kraft.. Même si le cuir artificiel est beaucoup plus durable que le cuir véritable, la couleur peut également changée par rayonnement intense des UV. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser les stratifiés Hubler® Skin-Touch à l'intérieur où ils ne le sont pas directement exposé aux rayons du soleil.

En raison de procédés techniques, de légères différences d'aspect et de couleur peuvent apparaître entre deux feuilles. Veuillez noter qu'en principe, les feuilles d'un même lot doivent être utilisés pour un même projet.

Zone d'application

Utilisez uniquement à l'intérieur et verticalement. L'utilisation horizontale et dans des pièces humides n'est pas recommandée.

Informations importantes à noter

La surface protégée par une feuille amovible ne doit pas être exposée à la lumière pendant de longues périodes. Cela pourrait causer des problèmes lors du retrait du film de protection. Le film protecteur de la feuille n'est pas étanche. Un contrôle à la réception des feuilles est essentiel.

La poussière se développe pendant le traitement des stratifiés de cuir, qui peuvent conduire à des réactions allergiques. La recommandation est donc de veiller à ce qu'une bonne extraction de la poussière au cours du processus de fabrication ou à assurer une protection adéquate contre la poussière en portant des masques anti-poussière.

Les stratifiés HOMAPAL® Skin-Touch peuvent être sciés, percés et fraisés comme tous les stratifiés haute pression standard (HPL). Il est conseillé d'utiliser outils de coupe au carbure. Lors de la coupe, la surface décorative doit toujours faire face vers le haut. Les bavures peuvent être enlevées avec un chiffon fin ou du papier abrasif.



Mise en oeuvre

Tous les matériaux de base standard utilisés pour les stratifiés conviennent également pour les stratifiés Hubler® Skin-touch.

Pose

Lors de la mise en oeuvre, respectez le sens de pose pour éviter tout écart de ton. Veuillez tenir compte des flèches imprimées sur les pellicules de protection

Collage

sous presse à chaud

Lors du collage de ces stratifiés en relief, il est recommandé d'intercaler une feuille de mousse afin de compenser les différences de pression liées à ces reliefs.

Pression maximale de 1.2 KG /cm²

Température maximale de 60°C afin de ne pas créer des tensions nuisibles au bon comportement des différents éléments (support...etc)

sans presse à chaud

Colles et adhésifs conventionnels, par exemple colle blanche, colle époxy, colle néoprène.

Exception: Les colles urées formol ne conviennent pas

Usinage

La poussière se développe lors du traitement des stratifiés de cuir, ce qui peut entraîner des réactions allergiques. Il est donc recommandé d'assurer une bonne extraction de la poussière pendant le processus d'usinage ou une protection adéquate contre la poussière en portant un masque anti-poussière.

Ces stratifiés peuvent être sciés, percés et fraisés comme tous les stratifiés haute pression standard (HPL). Il est conseillé d'utiliser des outils de coupe à lame carbure.

Lors de la découpe, la surface décorative doit toujours être orientée vers le haut. Les bavures peuvent être enlevées avec une lime fine ou un papier abrasif

Équilibrage

Pour contrebalancer ces feuilles de Skin Touch sur stratifié, l'utilisation de stratifiés classiques n'est pas garantie (coefficients de dilatation différents).

Pour les panneaux libres (portes, etc.), il est conseillé de les équilibrer par des feuilles d'une même référence sur les deux faces (1er ou 2ème choix du même type ou encore équilibrages spécifiques : 2ème choix ou spécifiques fournis sur demande) toujours collés en respectant le même sens de ponçage du dos des panneaux (donc jamais à angle droit).

Possibilité d'équilibrage différent, après essais et sans garantie, dans les autres cas (panneaux fixes en revêtement mural, etc...).

Les équilibrages non visibles Hubler D002 sont adaptés pour les Skin Touch.

Stockage et conditionnement

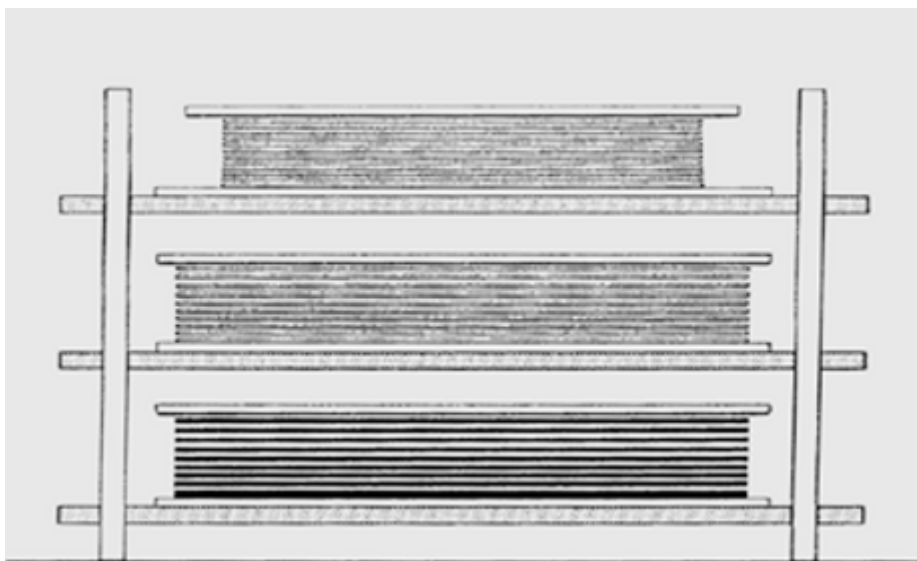
Avant collage et pour éviter des déformations, les feuilles doivent être stockées et conditionnées plusieurs jours dans un local clos et sec en même temps que les supports et équilibrages.

Les conditions à respecter sont :

Température : 18 à 25° C.

Humidité relative de l'air : 40 à 60 %.

Les feuilles seront posées à plat (sans contact avec le sol), en piles ou dans des casiers. Les surfaces décoratives seront face contre face et la dernière feuille sera posé dos en l'air et sera recouverte pour maintenir la pile à plat. Elles devront également être protégées des rayonnements solaires et lunaires.



Entretien

Les stratifiés HUBLER® Skin Touch se nettoient facilement à l'eau et au savon. ou avec un nettoyant pour simili-cuir

Les détergents fortement alcalins ou fortement acides, ainsi que ceux contenant des composants abrasifs, ne doivent pas être utilisés.

Aucun détergent à base de solvants ne doit être utilisé.

Pour le nettoyage, utilisez toujours un chiffon doux non pelucheux.

Les détergents alternatifs ne doivent être utilisés qu'après consultation du bureau d'étude du fabricant.

Garantie

HUBLER garantit la qualité intrinsèque des feuilles qu'elle commercialise comme possédant les caractéristiques définies dans ce document.

Il est précisé que des irrégularités ou imperfections de la surface, de la structure ou des teintes doivent être considérées comme normales et ne constituent pas un vice des produits en raison du processus de fabrication.

En cas de litige, la garantie et la responsabilité d'HUBLER et du fabricant, la société HOMAPAL seraient limitées à la fourniture gratuite de feuilles non agencées en remplacement de celles reconnues défectueuses. La mise en œuvre et la destination des produits étant par ailleurs en dehors du contrôle de ces deux sociétés.

Les techniciens du fabricant sont à la disposition de la clientèle pour apporter leur concours en cas de problèmes techniques spécifiques.



Skin touch = 0% formaldéhyde

Classification Formaldéhyde réalisé selon la norme DIN EN 717-1