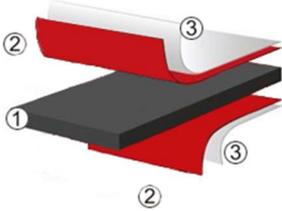


SWISSCDF DECOR

Panneaux de fibres à haute densité

- Caractéristiques** SWISSCDF est un panneau de fibres de bois à haute densité (>1'000 kg/m³) et teinté noir dans la masse. À travers les panneaux de support et la structure multicouches SWISSCDF DECOR instaure de nouvelles références dans le domaine de l'aménagement intérieur et ce, aussi bien sur le plan du design que des structures. Stabilité, résistance aux rayures, résistance aux projections d'eau et faible inflammabilité distinguent ce matériau technique en bois naturel.
- Utilisation** SWISSCDF DECOR est particulièrement destiné aux meubles ou réalisations commerciales avec des contraintes de surface et des exigences de robustesse importantes, par exemple :
- Dans l'aménagement intérieur design : panneaux, combinaisons murales, étagères ouvertes haut de gamme et mobilier de bureau professionnel et scolaire
 - Dans les pièces à fort taux d'humidité (en cas de projections d'eau, sans contact prolongé avec l'eau et sans eau stagnante) : panneaux entres meubles de cuisines et de salles de bains, casiers pour salles de sport, piscines, cloisons sanitaires...
 - Pour des usages commerciaux : cabines d'essayage, présentoirs haut de gamme et comme élément de design
 - Pour des usinages sur CNC, fraisages d'enseignes, logos, décorations, effets 3D grâce à la structure multicouches colorée.
- Classe technique** Panneau de fibres de bois à haute densité (>1'000 kg/m³) destiné à un usage non porteur, avec revêtement mélamine conforme à l'EN 14322, adapté aux lieux humides, utilisation en intérieur
- Structure du produit**
- 
- ① panneau de fibres compact teinté en noir
 - ② Couche supplémentaire
 - ③ Couche supérieure papier-décor
- Usinage**
- L'usinage doit être effectué avec des outils appropriés. Pour les pièces plus grandes et lors de l'utilisation de machines d'usinage modernes, nous recommandons l'emploi d'outils diamant.
 - La densité brute élevée doit être prise en compte dans les paramètres d'usinage. Il est important d'utiliser des outils coupants et résistants en vue d'obtenir une qualité optimale des chants.
 - Pour assurer une protection optimale contre l'humidité et dans un but de finition, le panneau est traité à l'aide de vernis, de cires, d'huiles ou avec d'autres agents hydrofuges.
 - Les trous pour les vis doivent être percés au préalable.
 - Les recommandations détaillées concernant les colles, les finitions se trouvent sur : www.swisscdf.com
 - Stocker le panneau à l'horizontale et à plat (conditions de stockage idéales: 15-25 °C, 45-65 % d'humidité dans l'air).
 - L'exposition continue à la chaleur est autorisée jusqu'à une température de 50°C, en cas d'exposition à court terme (1 heure max.), des températures allant jusqu'à 90°C sont autorisées. Des températures à long terme supérieures 50°C peuvent provoquer des fissures dans la surface.
 - Nettoyez la surface humide avec un agent nettoyant doux non décapant.

Données techniques

Format (mm)	Type	Epaisseur du panneau (mm)						
		6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0
Brut								
2800 x 2070	-	•	•	•	•	•	•	•
5600 x 2070 (5 ^M)	-	•	•	•	•	•	•	•
K101 PE								
U164 PE								
U190 PE	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0*	16.4	19.4
U191 PE								
2800 x 2070		•	•	•	•	-	•	•
Autres décors possibles sur demande								
ONE WORLD SWISS COLLECTION*	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0	16.4	19.4
2800 x 2070								

• Disponible départ entrepôt ^M Quantité minimale ^{*} Productions spéciales à partir de 10 panneaux

Données techniques SWISSCDF DECOR

Propriétés	WB03	Unité	Norme
Résistance à l'abrasion	3A	Classe [1-4]	EN 14323
Résistance aux rayures	3.5	N	EN 14323
Résistance à la fissuration	5	Niveau [1-5]	EN 14323
Résistance aux chocs (grosse bille en acier)	1'000	mm	EN 14323
Résistance à la vapeur d'eau	4	Niveau [1-5]	EN 14323
Conformité de surface / couleur	4	Niveau [2-5]	EN 14323
Résistance aux taches	4	Niveau [1-5]	EN 14323
Résistance à la lumière	>4	Niveau	EN 14323
Gonflement	<7	%	EN 13329
Emission de formaldéhyde	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
Réaction au feu	C-s2,d0 B-s2,d0 RF2	6.4 à 10.4 mm pour le produit résistant au feu 12.4 à 19.4 mm difficilement inflammable (fumée limitée, pas de gouttelettes) testé pour les applications suivantes : pose isolée sur cadre métallique Directement sur A1 / A2-s1	EN 13501-1 VKF (CH)
Tolérances	Épaisseur +0.5/-0.3 mm Longueur, largeur pour 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, pour dé- coupe ±2.5 mm Écaillage 2.80 x 2.07 m ≤10 mm, pour découpe ≤3 mm Défauts de surface: points ≤2 mm ² /m ² , Défauts longitudinaux ≤20 mm/m		EN 14323
Indications sur le caractère écologique	Énergie renouvelable > 90 % Fibres de bois 65-75 % Colle MUF 20-30 % Bois Suisse Sans bois recyclé sans chlorure, sans biocides dans le bois Sans métaux lourds dans le revêtement recyclable thermiquement		SIA 493.05

Consignes de sécurité et autres consignes

- En raison du poids élevé du produit, être particulièrement attentif lors de la manipulation du produit.
- Lors de la mise en œuvre, de la poussière de sciage / de ponçage peut se former; ne pas inhaler cette poussière de fibres (porter un équipement de protection et utiliser un dispositif d'aspiration)! Afin d'éviter les explosions de poussière, la poussière de bois doit en principe être aspirée. Les panneaux non utilisés doivent être séchés et entreposés à plat!
- Le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage ni de marquage de marchandises dangereuse (Ordonnance sur les substances dangereuses / ordonnance sur le transport de déchets).
- SWISSCDF est fabriqué avec une résine mélamine-urée-formaldéhyde (MUF); le formaldéhyde libre est toutefois quasiment absent et ne s'échappe quasiment pas du panneau correctement mis en œuvre. (Inférieur E1, facteur 9-10). Approprié pour l'usage intérieur!
- Lors d'utilisations en intérieur, le produit est chimiquement stable et non toxique.
- SWISSCDF est un produit issu de la gestion durable des forêts. Le bois provenant de coupes d'éclaircie aide à préserver la santé de la forêt suisse.
- Après son premier cycle de vie, le produit peut être recyclé ou être brûlé dans une installation appropriée (énergie sans CO2).



Swiss Made
Swiss Quality



Système de gestion qualité
et environnementale



Production à émissions
de CO₂ réduites



Faibles émissions
de formaldéhyde



Gestion durable des forêts
(sur demande avec certificat)



La marque de la
gestion forestière
responsable
FSC® C014686
Demandez nos
produits certifiés FSC®

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau

Phone +41 41 494 94 94
Fax +41 41 494 94 49

www.swisskrono.ch
info@swisskrono.ch