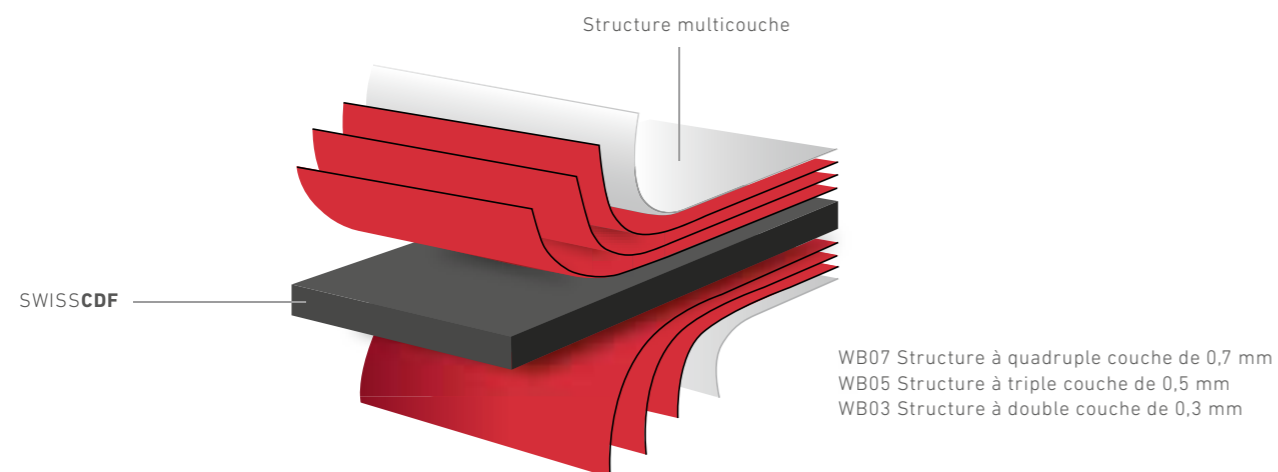


Données techniques

SWISSCDF

Panneau de fibres de bois à haute densité (>1'000 kg/m³)



WB07 Structure à quadruple couche de 0,7 mm
WB05 Structure à triple couche de 0,5 mm
WB03 Structure à double couche de 0,3 mm

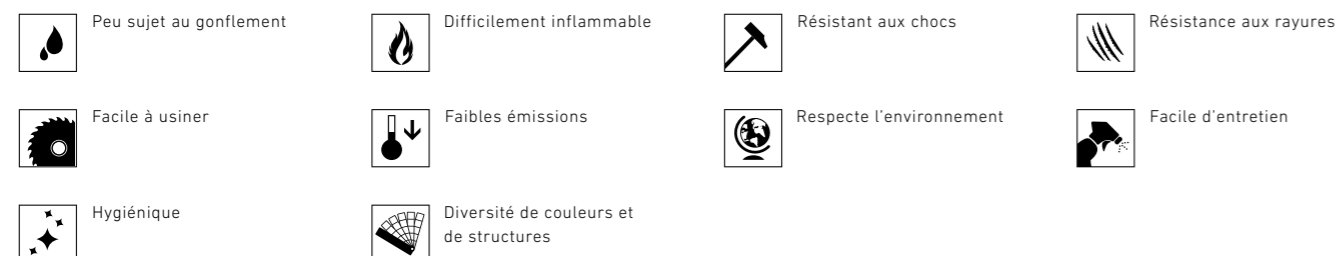
PROGRAMME DE LIVRAISON

Format (mm)	Construction ¹⁾	Épaisseur du panneau (mm)						
Brut		6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0
2800 x 2070	-	•	•	•	•	•	•	•
5600 x 2070 (5^m)	-	•	•	•	•	•	•	•
K101 PE U164 PE U190 PE U191 PE	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0*	16.4	19.4
2800 x 2070		•	•	•	•	-	•	•
Autres décors possible sur demande								
ONE WORLD SWISS COLLECTION 2800 x 2070	WB03	6.4*	8.4*	10.4*	12.4*	13.0*	16.4*	19.4*
	WB05			10.8*	12.8*	13.4*	16.8*	19.8*
	WB07			11.2*	13.2*	13.8*	17.2*	20.2*

¹⁾ Construction: WB03: structure à double couche, WB05: structure à triple couche, WB07: structure à quadruple couche

• Disponible départ entrepôt

* Productions spéciales: à partir de 10 panneaux



PANNEAU BRUT SWISSCDF (Selon EN 622-5: Panneaux de fibres – Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec MDF)

Paramètres d'essai	6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0	mm	Comparaison du MDF 12 mm	Norme
Épaisseur	6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0	mm		EN 324-1
Tolérance d'épaisseur	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	mm		EN 324-1
Masse volumique	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	kg/m ³	750	EN 323
Résistance à la flexion	55	50	50	50	50	45	45	N/mm ²	22	EN 310
Module d'élasticité en flexion	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	4'500	4'500	N/mm ²	2'500	EN 310
Résistance au cisaillement transversal	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	N/mm ²	0.6	EN 319
Résistance au décollement	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	N/mm ²	1.0	EN 311
Humidité du panneau	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	%		EN 322
Gonflement en épaisseur	<7	<7	<5	<5	<5	<5	<5	%	15	EN 317
Conductivité thermique	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	W/(mK)		EN 13986
Isolation aux bruits aériens	23	25	26	27	27	28	29	dB		EN 13986
Émissions de formaldéhydes CARB II	<0.13	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	ppm		ASTM E 6007
Émissions de formaldéhydes E1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ppm		EN 717-1
Teneur en formaldéhydes	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	mg/100g		EN 120
Comportement au feu	B-s2,d0 difficilement inflammable (faible dégagement de fumée, pas de gouttes) testé pour les applications suivantes: pose isolée, sur profil métallique, sur A1 directement, A2-s1									EN 13501-1
Lindane Pentachlorophénol PCP	n.b. n.b. (n.b. = non déterminable)									Décret sur l'interdiction de produits chimiques

PANNEAU REVÊTU PLATTE SWISSCDF (Selon EN 14322: Panneaux avec revêtement mélamine pour une utilisation en intérieur)

Paramètres d'essai	WB03	WB05	WB07	Unité	Norme
Résistance à l'abrasion	3A	3A	3A	Classe [1-4]	EN 14322
Résistance aux rayures	3.5	3.5	3.5	N	EN 14322
Tendance à la fissuration	5	5	5	Classe [1-5]	EN 14322
Résistance aux chocs (grosse bille en acier)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14322
Résistance à la vapeur d'eau	4	4	4	Niveau [1-5]	EN 14322
Conformité de surface / couleur	4	4	4	Niveau [1-5]	EN 14322
Résistance aux taches	4	4	4	Niveau [1-5]	EN 14322
Résistance à la lumière	>4	>4	>4	Niveau	EN 14322
Gonflement en chants	<7	<7	<7	%	EN 13329
Émissions de formaldéhydes	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
Comportement au feu	C-s2,d0 difficilement inflammable (faible dégagement de fumée, pas de gouttes)				EN 13501-1
Tolérances	Épaisseur +0.5/-0.3 mm Longueur x largeur pour 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, pour découpe ±2.5 mm Ébréçage des bords pour 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 14322
Indications sur le caractère écologique	Énergie renouvelable > 90 % Fibres de bois 65-75 % Colle MUF 20 - 30 % Bois suisse Sans vieux bois Sans chlorure Sans biocide dans le bois Sans métaux lourds dans le revêtement Revalorisation biologique/ thermique				SIA 493.05

Vous trouverez davantage d'informations sur les produits sur www.swisscdf.com