

## SWISSCDF mélaminé WB03

### Application

Le SWISSCDF est particulièrement adapté à la fabrication de meubles/objets très sollicités, (meubler de bureau et d'école, éléments de cuisine et de salle de bains, casiers, fraisage CNC de textes, logos et ornements, etc.).

### Classe technique

Panneau de fibres de bois haute densité (>1000 kg/m<sup>3</sup>) avec revêtement mélaminé pour usages intérieurs non porteurs en milieu humide.



### Spécifications techniques

Propriétés							Unité	Norme
Épaisseur du matériau	<b>6.4</b>	<b>8.4</b>	<b>10.4</b>	<b>12.4</b>	<b>16.4</b>	<b>19.4</b>	mm	
Code du certificat	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Gonflement de l'épaisseur	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Émission de formaldéhyde (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Réaction au feu (UE)	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s2, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0		DIN EN 13501-1
Résistance à l'usure	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Résistance aux rayures	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Résistance à la fissuration	Niveau 5 – Pas de fissures		DIN EN 14323					
Résistance à la vapeur d'eau	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Correspondance couleur/surface	Niveau 4 – différences mineures possibles		DIN EN 14323					
Résistance aux chocs de grosse balle	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Résistance aux taches (groupe 1)	Niveau 4		DIN EN 14323					
Résistance au changement de couleur sous lumière d'arc au xénon	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibactérien	true	true	true	true	true	true		

**Tolérances**

Propriétés							Unité	Norme
<b>Épaisseur du matériau</b>	<b>6.4</b>	<b>8.4</b>	<b>10.4</b>	<b>12.4</b>	<b>16.4</b>	<b>19.4</b>	mm	
Tolérance d'épaisseur	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Limite inférieure d'épaisseur	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Limite supérieure d'épaisseur	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Tolérance de longueur	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Tolérance de largeur	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Dégradation des bords	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Dégradation des bords (pour la découpe)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Défauts de surface (points)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	DIN EN 14323
Défauts de surface (longueur)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Rectitude des bords	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Perpendicularité	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2