

## SWISSCDF DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI   ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV)   ✓ E1

### Application

SWISSCDF DECOR est particulièrement destiné à la construction de meubles / construction commerciale en cas de contraintes de surface importantes et d'exigences de robustesse élevées, comme mobilier de bureau & scolaire, panneaux entre meubles de cuisines & de salles de bains, casiers pour salles de sport & piscines, CNC pour les fraisages d'enseignes, logos & décorations.



### Classe technique

Panneau de fibres de bois à haute densité (>1'000 kg/m<sup>3</sup>) destiné à un usage non porteur, avec revêtement mélamine, adapté aux lieux humides, utilisation en intérieur.

### Caractéristiques techniques

Propriétés du revêtement (EN 14322)	WB03	WB05	WB07	Unité	Norme
Résistance à l'abrasion	3A	3A	3A	Classe [1-4]	EN 14323
Résistance aux rayures	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Résistance à la fissuration	5	5	5	Niveau [1-5]	EN 14323
Résistance aux chocs (grosse bille en acier)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Résistance à la vapeur d'eau	4	4	4	Niveau [1-5]	EN 14323
Conformité de surface / couleur	4	4	4	Niveau [2-5]	EN 14323
Résistance aux taches	4	4	4	Niveau [1-5]	EN 14323
Résistance à la lumière	>4	>4	>4	Niveau [3]	EN 14323
Gonflement en épaisseur	<7	<7	<7	%	EN 13329
Emission de formaldéhyde	≤0.03	≤0.03	≤0.03	ppm	EN 717-1
Réaction au feu				Difficilement inflammable	EN 13501-1 Testé pour les applications suivantes : pose isolée   sur cadre métallique   directement sur A1 / A2-s1 VKF (CH)
6.4 – 10.4 mm	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0		
12.4 – 19.4 mm	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		
	RF2	RF2	RF2		

### Tolérances

Propriétés du revêtement (EN 14322)		Unité	Norme
Épaisseur	+ 0.5   - 0.3	mm	EN 14323
Longueur, largeur	± 5.0   ± 2.5	mm	EN 14323
Écaillage	≤ 10   ≤ 3	mm	EN 14323
Défauts de surface (points)	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Défauts de surface (longitudinaux)	≤ 20	mm/m	EN 14323

### Informations concernant l'écologie (SIA 493)

Énergie renouvelable > 90 % | Bois 65-75 % | Colle MUF 20-30 % | Bois suisse de feuillus issu d'activités d'éclaircissage et de sous-produits de scieries | en contient pas de vieux bois | sans chlorure et sans biocide dans le bois | Recyclable thermiquement.