

SWISSMDF SF-B DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Application

SWISSMDF SF-B DECOR peut être utilisé comme surface décorative finie pour des exigences accrues sur le comportement au feu des meubles et des composants.



Classe technique

Panneau revêtu de mélamine pour usage intérieur selon la norme EN 14322; panneau de fibres ignifuge fabriqué à sec pour usage général (non porteur) dans des zones sèches (type MDF, EN 622-5).

Caractéristiques techniques

Propriétés du revêtement (EN 14322)	Uni	Bois, Design	Explication	Unité	Norme
Résistance à l'abrasion	3A	1		Classe	EN 14323
IP WP	≥ 150 ≥ 350	< 50 < 150		Rotations	EN 14323
Résistance aux rayures	1.5	1.5		N	EN 14323
Résistance à la fissuration	5	5	5- pas de fissure 1- fissures de surface	Niveau	EN 14323
Résistance à la vapeur d'eau	4	4	5- pas de dommages 1- bulles/délaminé	Niveau	EN 14323
Conformité de surface / couleur	4	4		Niveau	EN 14323
Résistance aux taches Groupe 1	5	5	5- pas de dommages 1- bulles/dommages	Niveau	EN 14323
Résistance aux taches Groupe 2	4	4	5- pas de dommages 1- bulles/dommages	Niveau	EN 14323
Résistance à la lumière	≥ 4	≥ 4		Niveau	EN 14323
Emission de formaldéhyde	≤ 0.03	≤ 0.03		ppm	EN 717-1
Réaction au feu	B-s1, d0	B-s1, d0			EN 13501-1

Tolérances

Propriétés du revêtement (EN 14322)	Uni	Bois, Design	Unité	Norme
Épaisseur	±0.3	±0.3	mm	EN 14323
Diff. épaisseur	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	EN 14323
Planéité	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 14323
Longueur et largeur	± 5.0 ± 2.5	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Écaillage	≤ 10 ≤ 3	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Défauts de surface (points)	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Défauts de surface (longitudinaux)	≤ 20	≤ 20	mm/m	EN 14323

Informations concernant l'écologie (SIA 493)

Énergie renouvelable > 90 % | Bois 80-85 % | Colle UF 8-10 % | Couleur rouge < 0,05 % | 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 | pas de métaux lourds dans le revêtement | recyclable thermiquement | Teneur en matériau combustible ≤ 10 %.