

SWISSMDF DECOR

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

Application

SWISSMDF DECOR convient aux éléments de mobilier décoratifs, stables et de haute qualité dans la zone sèche. Grâce à son noyau en MDF, il se caractérise par une grande résistance et d'excellentes propriétés de transformation.



Classe technique

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

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 % | Bois suisse issu de bois vert, d'activités d'éclaircissage et de sous-produits de scieries | Sans bois recyclé | sans chlorure et pas de biocides dans le bois | pas de métaux lourds dans le revêtement | recyclable thermiquement.