

SWISSSPAN P2 SF-B DECOR

✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV) ✓ E1

Application

SWISSSPAN P2 SF-B DECOR peut être utilisé comme surface décorative finie pour répondre aux exigences accrues en matière de comportement au feu des meubles et des éléments de construction.



Classe technique

Panneau de particules ignifugé de type P2 (EN 312) avec revêtement en mélamine (EN 14322).

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-s2, d0 RF2	B-s2, d0 RF2			EN 13501-1 VKF (CH)

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 68 % | Colle UF 12 % | Cire 0.5 % | Produit anti-incendie basé sur le phosphate 12 % | Coloration rouge 0.02 % | Bois suisse issu de bois vert, d'activités d'éclaircissage et de sous-produits de scieries | Sans chlorure et pas de biocides dans le bois | Pas de métaux lourds dans le revêtement | Recyclable thermiquement | Teneur en matériau combustible ≤ 10 %.