

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 %.