

SWISSPFB

Application

En raison de sa rigidité particulière à la flexion, le SWISSPFB est adapté en tant que panneau support pour les revêtements de surface dans la fabrication de meubles.



Classe technique

Ame en panneaux de particules (type P2, EN 312) avec des panneaux de fibres à haute densité (type HDF, EN 622-5) comme surface, pour une utilisation dans des zones sèches à des fins non porteuses.

Caractéristiques techniques

Propriétés				Unité	Norme
Épaisseur nominale	19	22	25	mm	EN 324-1
Masse volumique	780	770	760	kg/m ³	EN 323
Résistance à la traction perpendiculaire	0.40	0.40	0.40	N/mm ²	EN 319
Résistance à la flexion	35.0	30.0	28.0	N/mm ²	EN 310
Module d'élasticité	4500	4300	4000	N/mm ²	EN 310
Décollement	1.2	1.2	1.2	N/mm ²	EN 311
Résistance à l'arrachement perpendiculaire	1200 750	1200 750	1200 750	N	EN320
Émission de formaldéhyde E1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	ppm	EN 717-1
Polissage de finition	100	100	100	Grain	
PCP Lindane	non déterminable	non déterminable	non déterminable	mg/kg	CEN/TR 14823

Tolérances (EN 622-1)

Longueur, largeur	± 5.0	± 5.0	± 5.0	mm	EN 324-1
Rectitude des rives	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Orthogonalité	2.0	2.0	2.0	mm/m	EN 324-2
Masse volumique	± 3	± 3	± 3	%	EN 323

Informations concernant l'écologie (SIA 493)

Énergie renouvelable > 90 % | Bois 86 % | Colle UF 10-12 % | 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.