

Vantaux de porte brut Iswood®

Données générales	
Surface	Max Aluphenol, face et dos poncés, décor alu, 1,2 mm
Couche centrale	Panneau sandwich multicouches en contreplaqué de peuplier et en liège compressé de haute qualité 300 kg/m ³
Cadre	Mélèze massif (certifié FSC ou PEFC)
Collage	Étanche D3/D4 (EN 204-D3/D4)
Façonnage des chants	Chants droits, sans battue
Épaisseurs	64 mm et 74 mm
Formats	Production sur mesure et sur commande, conformément aux indications du client, au maximum 2788 × 1288 mm

Classification	
Certificat de contrôle	N° 7091-PZ-01
Domaines d'application	A, b, c, d selon la fiche technique TM006 de l'Association suisse de la branche des portes (04/2000)
Classes climatiques	3c, 3d, 3e selon EN 12219
Tolérances	Classe 4 selon EN 1530
Valeurs U	0,961 W/m ² K, épaisseur 64 mm 0,789 W/m ² K, épaisseur 74 mm
Isolation phonique	R _w = 34 dB Essai selon EN ISO 140-3 et EN ISO 717-1 pour une épaisseur de 61 mm et une surface de 2 m ²

Vue d'ensemble et résultats des contrôles réalisés

Objet du contrôle: vantaux de porte brut ISWOOD® sans traitement de surface; épaisseur: env. 63 mm; largeur: 960 mm; longueur: 1972 mm; cadre: mélèze; couche centrale: panneau sandwich multicouches en contreplaqué de peuplier et en liège compressé; panneau support: Aluphenol; poids: env. 29 kg/m²

Planéité locale selon EN 952

	Retrait visible	Retrait maximal	Classification selon EN 1530
Vantail de porte #801-1	Non	0,10 ≤ x < 0,15 mm	Classe de tolérance 4
Vantail de porte #801-2	Non	0,15 ≤ x < 0,20 mm	Classe de tolérance 4

Planéité générale selon EN 952

	Incurvation longitudinale	Incurvation transversale	Gauchissement	Classification selon EN 1530
Vantail de porte #801-1	0,3	0,2	0,5	Classe de tolérance 4
Vantail de porte #801-2	0,2	0,2	0,5	Classe de tolérance 4

Climat c: déformation et gauchissement selon EN 1121

	Incurvation longitudinale (bow) en mm	Incurvation transversale (cup) en mm	Gauchissement (twist) en mm	Classification selon EN 12219
Vantail de porte #801-1	-0,2	-0,1	0,4	Classe 3c
Vantail de porte #801-2	-0,2	-0,1	0,2	Classe 3c

Climat d: déformation et gauchissement selon EN 1121

	Incurvation longitudinale (bow) en mm	Incurvation transversale (cup) en mm	Gauchissement (twist) en mm	Classification selon EN 12219
Vantail de porte #801-1	-1,8	-0,5	0,9	Classe 3d
Vantail de porte #801-2	-1,8	-0,5	0,6	Classe 3d

Climat e: déformation et gauchissement selon EN 1121

	Incurvation longitudinale (bow) en mm	Incurvation transversale (cup) en mm	Gauchissement (twist) en mm	Classification selon EN 12219
Vantail de porte #801-1	1,6	0,1	0,8	Classe 3e
Vantail de porte #801-2	1,7	0,1	0,4	Classe 3e

(Téléchargement des rapports d'essai)