

## Türblattrohling Iswood®

Allgemeine Daten	
Oberfläche	Max Aluphenol, beidseitig geschliffen, Dekor Alu, 1,2 mm
Mittelkern	Mehrschicht-Sandwichplatte aus Pappelsper Holz und qualitativ hochwertigem Presskork, 300 kg/m <sup>3</sup>
Rahmen	Lärchenmassivholz (FSC- oder PEFC-zertifiziert)
Verleimung	Wasserfest D3/D4 (EN 204-D3/D4)
Kantenbearbeitung	Besäumt, ohne Falz
Stärken	64 mm und 74 mm
Formate	Kommissionierte Massproduktion nach Kundenangaben, maximal 2788 x 1288 mm

Klassifizierung	
Prüfzeugnis	Nr. 7091-PZ-01
Einsatzbereich	a, b, c, d nach dem technischen Merkblatt TM006 des Verbands Schweizerische Türenbranche (04/2000)
Klimaklassen	3c, 3d, 3e nach EN 12219
Toleranzen	Klasse 4 nach EN 1530
U-Werte	0,961 W/m <sup>2</sup> K, Stärke 64 mm 0,789 W/m <sup>2</sup> K, Stärke 74 mm
Schalldämmung	R <sub>w</sub> = 34 dB Messung nach EN ISO 140-3 und EN ISO 717-1 bei 61 mm Stärke und 2 m <sup>2</sup> Prüffläche

## Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Prüfobjekt: Türblattrohling ISWOOD® ohne Oberflächenbehandlung; Stärke: ca. 63 mm; Breite: 960 mm; Länge: 1972 mm; Rahmen: Lärchenholz; Mittelkern: Mehrschicht-Sandwichplatte aus Pappelsper Holz und Presskork; Deckplatte: Aluphenol; Gewicht: ca. 29 kg/m<sup>2</sup>

## Lokale Ebenheit nach EN 952

	Sichtbare Abweichung	Maximale Abweichung	Klassifizierung nach EN 1530
Türblatt #801-1	nein	0,10 ≤ x < 0,15 mm	Toleranzklasse 4
Türblatt #801-2	nein	0,15 ≤ x < 0,20 mm	Toleranzklasse 4

## Allgemeine Ebenheit nach EN 952

	Längskrümmung	Querkrümmung	Verwindung	Klassifizierung nach EN 1530
Türblatt #801-1	0,3	0,2	0,5	Toleranzklasse 4
Türblatt #801-2	0,2	0,2	0,5	Toleranzklasse 4

## Klima c: Verformung und Verwindung nach EN 1121

	Längskrümmung (Bow) in mm	Querkrümmung (Cup) in mm	Verwindung (Twist) in mm	Klassifizierung nach EN 12219
Türblatt #801-1	-0,2	-0,1	0,4	Klasse 3c
Türblatt #801-2	-0,2	-0,1	0,2	Klasse 3c

<b>Klima d: Verformung und Verwindung nach EN 1121</b>				
	Längskrümmung (Bow) in mm	Querkrümmung (Cup) in mm	Verwindung (Twist) in mm	Klassifizierung nach EN 12219
Türblatt #801-1	-1,8	-0,5	0,9	Klasse 3d
Türblatt #801-2	-1,8	-0,5	0,6	Klasse 3d

<b>Klima e: Verformung und Verwindung nach EN 1121</b>				
	Längskrümmung (Bow) in mm	Querkrümmung (Cup) in mm	Verwindung (Twist) in mm	Klassifizierung nach EN 12219
Türblatt #801-1	1,6	0,1	0,8	Klasse 3e
Türblatt #801-2	1,7	0,1	0,4	Klasse 3e

**(Download Prüfberichte)**