

Pannelli grezzi per porte Iswood®

Dati generali	
Superficie	Max Aluphenol, levigato su entrambi i lati, decorazione alluminio, 1,2 mm
Strato centrale	Sandwich multistrato in compensato di pioppo e sughero pressato di qualità, 300 kg/m ³
Telaio	Legno massiccio di larice (certificato FSC o PEFC)
Incollaggio	Resistente all'acqua D3/D4 (EN 204-D3/D4)
Esecuzione bordi	Squadriati, senza scanalatura
Spessori	64 mm e 74 mm
Formati	Produzione su misura e su commessa secondo specifica del cliente, max 2788 x 1288 mm

Classificazione	
Attestato di prova	n° 7091-PZ-01
Campi d'impiego	A, b, c, d secondo la scheda tecnica TM006 dell'Associazione svizzera ramo porte (04/2000)
Classi climatiche	3c, 3d, 3e secondo EN 12219
Tolleranze	Classe 4 secondo EN 1530
Valori U	0,961 W/m ² K, spessore 64 mm 0,789 W/m ² K, spessore 74 mm
Insonorizzazione	R _w = 34 dB Misurazione secondo EN ISO 140-3 ed EN ISO 717-1 con spessore 61 mm e superficie di prova 2 m ²

Risultati delle prove eseguite

Oggetto esaminato: pannello grezzo per porte ISWOOD® senza trattamento superficiale; spessore: ca. 63 mm; larghezza: 960 mm; unghetta: 1972 mm; telaio: legno di larice; strato centrale: sandwich multistrato in compensato di pioppo e sughero pressato; pannello esterno: Aluphenol; peso: ca. 29 kg/m²

Planarità locale secondo EN 952

	Divergenza visibile	Divergenza massima	Classificazione EN 1530
Anta #801-1	No	0,10 ≤ x < 0,15 mm	Classe di tolleranza 4
Anta #801-2	No	0,15 ≤ x < 0,20 mm	Classe di tolleranza 4

Planarità locale secondo EN 952

	Curvatura longitudinale	Curvatura trasversale	Torsione	Classificazione EN 1530
Anta #801-1	0,3	0,2	0,5	Classe di tolleranza 4
Anta #801-2	0,2	0,2	0,5	Classe di tolleranza 4

Clima c: deformazione e torsione secondo EN 1121

	Curvatura longitudinale (bow) in mm	Curvatura trasversale (cup) in mm	Torsione (twist) in mm	Classificazione EN 12219
Anta #801-1	-0,2	-0,1	0,4	Classe 3c
Anta #801-2	-0,2	-0,1	0,2	Classe 3c

Clima d: deformazione e torsione secondo EN 1121				
	Curvatura longitudinale (bow) in mm	Curvatura trasversale (cup) in mm	Torsione (twist) in mm	Classificazione EN 12219
Anta #801-1	-1,8	-0,5	0,9	Classe 3d
Anta #801-2	-1,8	-0,5	0,6	Classe 3d

Clima e: deformazione e torsione secondo EN 1121				
	Curvatura longitudinale (bow) in mm	Curvatura trasversale (cup) in mm	Torsione (twist) in mm	Classificazione EN 12219
Anta #801-1	1,6	0,1	0,8	Classe 3e
Anta #801-2	1,7	0,1	0,4	Classe 3e

(Download attestati di prova)