

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)