

Pannello rivestito di melamina SWISSCDF WB03

Applicazione

SWISSCDF è ottimo per la costruzione di mobili e locali commerciali con forti sollecitazioni e alte esigenze di robustezza, come mobili di uffici/scuole, frontalini di cucine/bagni, armadietti di spogliatoi, fresatura CNC di scritte/loghi/ornamenti.

Classe tecnica

Pannello di fibra di legno ad alta densità (>1'000 kg/m³) con rivestimento di melamina per scopi non portanti in ambienti umidi interni.



Specifiche tecniche

Proprietà							Unità	Norma
Spessore del materiale	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Codice del certificato	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Spessore del rigonfiamento	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Emissione di formaldeide (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Reazione al fuoco (UE)	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s2, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0		DIN EN 135-01-1
Resistenza all'usura	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Resistenza ai graffi	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Resistenza alla fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione	Livello 5 - Nessuna fessurazione		DIN EN 14323
Resistenza al vapore acqueo	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Abbinamento colore/-superficie	Livello 4 - eventuali differenze marginali	Livello 4 - eventuali differenze marginali	Livello 4 - eventuali differenze marginali	Livello 4 - eventuali differenze marginali	Livello 4 - eventuali differenze marginali	Livello 4 - eventuali differenze marginali		DIN EN 14323
Resistenza all'urto palla grande	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Resistenza alle macchie (gruppo 1)	Livello 4	Livello 4	Livello 4	Livello 4	Livello 4	Livello 4		DIN EN 14323
Resistenza al cambiamento di colore nella luce ad arco allo xeno	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibatterico	true	true	true	true	true	true		

Tolleranze

Proprietà							Unità	Norma
Spessore del materiale	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Spessore tolleranza	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Spessore limite inferiore	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Spessore limite superiore	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Lunghezza, tolleranza	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Larghezza, tolleranza	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Danni ai bordi	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Danni ai bordi (per squadratura)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Difetti superficiali (punti)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Difetti superficiali (lunghezza)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Rettilinearità dei bordi	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Ortogonalità	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2