

SWISSCDF revestida a resina de melamina WB03

Aplicação

SWISSCDF adequada para construção de mobiliário/objetos com grandes exigências de superfície e robustez, como mobiliário de escritório/escolar, frentes de cozinha/casa de banho, cacifos de desporto/bem-estar, fresagem CNC de letras, logótipos/ornamentos.

Classe técnica

Placa de fibra de madeira de alta densidade (>1000 kg/m3) com revestimento de melamina para fins não estruturais em áreas húmidas em aplicações interiores.



Especificações técnicas

Propriedades							Unidade	Norma
Espessura do material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Código do certificado	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03	MF-CDF-03		
Espessura da dilatação	7	7	7	7	7	7	%	DIN EN 13329
Emissão de formaldeído (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	EN 717-1
Reação ao fogo (UE)	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0	C-s1, d0		DIN EN 13501-1
Resistência ao desgaste	3A	3A	3A	3A	3A	3A		DIN EN 14323
Resistência aos riscos	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	N	DIN EN 14323
Resistência à fissuração	Nível 5 - Sem fissuras	Nível 5 - Sem fissuras	Nível 5 - Sem fissuras	Nível 5 - Sem fissuras	Nível 5 - Sem fissuras	Nível 5 - Sem fissuras		DIN EN 14323
Resistência ao vapor de água	4	4	4	4	4	4		DIN EN 14323
Combinação de cor/superfície	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis	Nível 4 - pequenas diferenças possíveis		DIN EN 14323
Resistência ao impacto com bola grande	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm	DIN EN 14323
Resistência a manchas (grupo 1)	Nível 4	Nível 4	Nível 4	Nível 4	Nível 4	Nível 4		DIN EN 14323
Resistência à mudança de cor em arco de luz xénon	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4		DIN EN 14323
Antibacteriano	true	true	true	true	true	true		

Tolerâncias

Propriedades							Unidade	Norma
Espessura do material	6.4	8.4	10.4	12.4	16.4	19.4	mm	
Tolerância de espessura	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	mm	DIN EN 14323
Espessura do limite inferior	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	mm	DIN EN 14323
Espessura do limite superior	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	mm	DIN EN 14323
Tolerância de comprimento	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	mm	DIN EN 14323
Tolerância de largura	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	± 2.5	mm	DIN EN 14323
Danos nos bordos	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	DIN EN 14323
Danos nos bordos (para cortar)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323
Defeitos da superfície (pontos)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	DIN EN 14323
Defeitos da superfície (comprimento)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323
Linearidade do bordo	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Ortogonalidade	2	2	2	2	2	2	mm/m	EN 324-2