

## SWISSCDF DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI   ✓ E1-D2020 (ChemVerbotsV)   ✓ E1

### Utilização

O SWISSCDF é particularmente adequado para a construção de mobiliário / objectos com grande stress superficial e elevadas exigências de robustez, por exemplo, mobiliário de escritório & escolar, frentes de cozinha & casa de banho, cacifos em áreas desportivas & de bem-estar, fresagem CNC de lettering, logótipos & ornamentos.



### Classificação técnica

Placa de fibra de madeira de alta densidade (>1'000 kg/m<sup>3</sup>) com revestimento de melamina para fins não estruturais em áreas húmidas para aplicações interiores.

### Especificações técnicas

Propriedades do revestimento (EN 14322)	WB03	WB05	WB07	Unidade	Norma
Resistência à abrasão	3A	3A	3A	Classe [1-4]	EN 14323
Resistência ao riscamento	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Resistência à fissuração	5	5	5	Nível [1-5]	EN 14323
Resistência a choques (bola de aço grande)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Resistência ao vapor	4	4	4	Nível [1-5]	EN 14323
Correspondência de cores	4	4	4	Nível [2-5]	EN 14323
Resistência à coloração	4	4	4	Nível [1-5]	EN 14323
Resistência à mudança de cor	>4	>4	>4	Nível [1-5]	EN 14323
Inchaço de espessuras	<7	<7	<7	%	EN 13329
Emissão de Formaldeído E1	≤0.03	≤0.03	≤0.03	ppm	EN 717-1
Comportamento ao fogo					
6.4 – 10.4 mm	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0	retardador de chamas, fumo leve, sem cair testado: independente / sobre perfis metálicos / directamente sobre A1 / A2-s1	EN 13501-1
12.4 – 19.4 mm	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		
	RF2	RF2	RF2		

### Tolerancias

Propriedades do revestimento (EN 14322)		Unidade	Norma
Espessura	+ 0.5   - 0.3	mm	EN 14323
Comprimento, largura	± 5.0   ± 2.5	mm	EN 14323
Danos nos bordos	≤ 10   ≤ 3	mm	EN 14323
Defeitos superficiais (pontos)	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Defeitos superficiais (comprimento)	≤ 20	mm/m	EN 14323

### Dados ecológicos (SIA 493)

Energia renovável > 90 % | madeira 65-75 % | cola MUF 20-30 % | madeira suíça de pinho proveniente de desbaste e restos de serração | não contém madeira velha | sem cloretos nem biocidas na madeira | Sin metales pesados en la decoración | possibilidade de reciclagem térmica.