

SWISSCDF DECOR

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

Applicazione

SWISSCDF è particolarmente adatto alla costruzione di mobili / oggetti la cui superficie sarà soggetta a forti carichi e dovrà soddisfare alti requisiti in termini di robustezza, come combinazioni di parete e scaffali aperti, facciate di cucine e stanze da bagno, cassette di sicurezza in centri sportivi e centri benessere, fresatura su macchine CNC di scritte, loghi e ornamenti.



Classe tecnica

Pannello in fibre di legno compattamente compresso (>1'000 kg/m³) per uso come elemento non portante, MDF.H (EN 622-5). Rivestimento in melamina (EN 14322), adatto a zone asciutte per l'uso in interni.

Dati Tecnici

Proprietà del rivestimento (EN 14322)	WB03	WB05	WB07	Unità	Norma
Resistenza all'abrasione	3A	3A	3A	Classe [1-4]	EN 14323
Comport. di espoiz. a raschiamento	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Tendenza alla criccatura	5	5	5	Livello [1-5]	EN 14323
Resistenza all'urto (grande sfera in acciaio)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Comport. rispetto al vapore acqueo	4	4	4	Livello [1-5]	EN 14323
Corrispondenza colore / superficie	4	4	4	Livello [2-5]	EN 14323
Resistenza alle macchie	4	4	4	Livello [1-5]	EN 14323
Stabilità alla luce	>4	>4	>4	Livello [3]	EN 14323
Rigonfiamento	<7	<7	<7	%	EN 13329
Emissioni di formaldeide	≤0.03	≤0.03	≤0.03	ppm	EN 717-1
Comportamento al fuoco					
6.4 – 10.4 mm	C-s2, d0	C-s2, d0	C-s2, d0	difficilmente infiammabile testato per i seguenti usi: senza distaccato, su profili metallici, direttamente su A1 / A2-s1	EN 13501-1
12.4 – 19.4 mm	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		
	RF2	RF2	RF2		

Tolleranze

Proprietà del rivestimento (EN 14322)		Unità	Norma
Spessore	+ 0.5 - 0.3	mm	EN 14323
Lunghezza, larghezza	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Rottura dei bordi	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Difetti della superficie (punti)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Difetti della superficie (longitudinali)	≤ 20	mm/m	EN 14323

Indicazioni sull'ecologia (SIA 493)

Energia rinnovabile > 90% | Legno 65-75 % | Colla MUF 20-30 % | Legno svizzero di conifera da diradamento e scarti della segatura | Non contiene legno vecchio | Il legno non contiene cloruri né biocidi | Il rivestimento non contiene metalli pesanti | Recuperabile termicamente.