

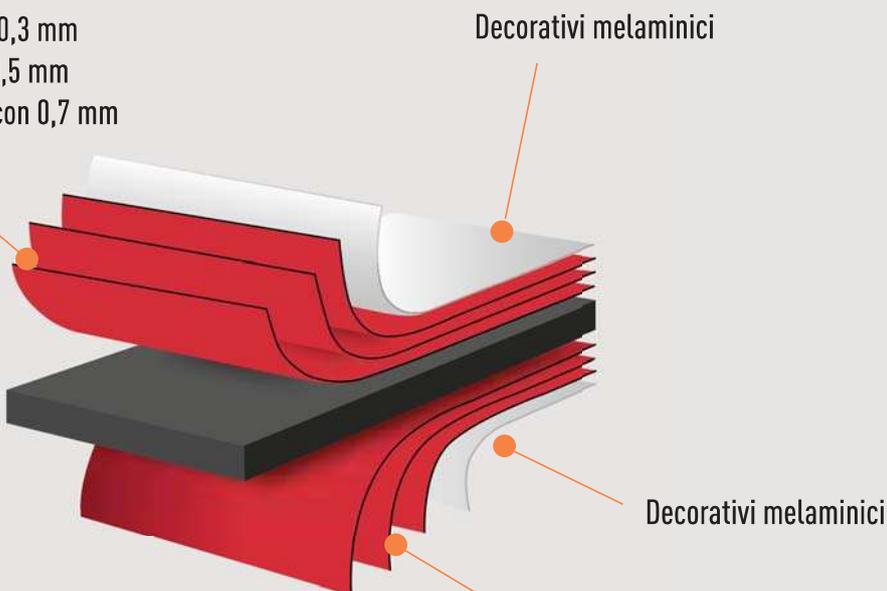
SWISSCDF

SWISSCDF DECOR Compact density fibreboard

Struttura multistrato (per lato)

- 1: WB03 struttura a due strati con 0,3 mm
- 2: WB05 struttura a tre strati con 0,5 mm
- 3: WB07 struttura a quattro strati con 0,7 mm

Pannello in fibra
compatto
SWISSCDF



Struttura multistrato (per lato)

- 1: WB03 struttura a due strati con 0,3 mm
- 2: WB05 struttura a tre strati con 0,5 mm

CARATTERISTICA

SWISSCDF è un pannello in fibre di legno, compattamente compresso ($>1'000 \text{ kg/m}^3$) e tinto di nero. Con la sua piastra di supporto e la struttura multistrato, SWISSCDF DECOR detta nuovi standard nel settore dell'arredamento di interni sia per quanto riguarda il design che la costruzione. Stabilità, resistenza ai graffi, resistenza agli spruzzi e bassa infiammabilità caratterizzano questo naturale materiale di legno.

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

- nell'arredamento di interni orientato al design: pregiate credenze, combinazioni di parete e scaffali aperti;
- in stanze ad elevata umidità (in caso di spruzzi, senza contatto continuo con l'acqua e non nell'acqua ferma): facciate di cucine e stanze da bagno, cassette di sicurezza in centri sportivi e centri benessere, pareti divisorie in zone sanitarie;
- nella costruzione di negozi: cabine spogliatoio, strutture per una raffinata presentazione dei prodotti e come elementi di design;
- nella fresatura su macchine CNC di scritte, loghi, ornamenti ed effetti 3D con strutture multistrato colorata.

CLASSE TECNICA

Pannello in fibre di legno compattamente compresso ($>1'000 \text{ kg/m}^3$) 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.

LAVORAZIONE

La lavorazione va effettuata con attrezzi in metallo duro. Per grandi quantità e in caso di utilizzo di moderne macchine di lavorazione automatiche, si consiglia l'utilizzo di attrezzi con punte in diamante. L'alto peso specifico reale va tenuto in considerazione nei parametri di lavorazione. Per ottenere bordi di qualità ottimale è importante utilizzare attrezzi duri e affilati. Per impreziosire i bordi neri, questi possono essere levigati e sigillati con vernice, cera, olio, vaselina o altri leganti idraulici. Il ferramento si lascia avvitare o fissare alla superficie con colla da costruzione. È consentita l'esposizione permanente al calore fino a temperature di 50°C . Per un breve periodo (max. 1 ora) sono ammesse temperature fino a 90°C . L'esposizione duratura a temperature superiori ai 50°C può causare strappi nella superficie. La superficie può essere trattata con un panno umido e detergenti delicati, non abrasivi.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Decoro	Formato (mm)	Composizione	Spessore (mm)
Grezzo	2800 x 2070		6 - 8 - 10 - 12 - 12,4 - 16 - 19
Grezzo	5600 x 2070		6 - 8 - 10 - 12 - 12,4 - 16 - 19
K101 PE	2800 x 2070	WB03	6,4 - 8,4 - 10,4 - 12,4 - 13* - 16,4 - 19,4
U164 PE	2800 x 2070	WB03	6,4 - 8,4 - 10,4 - 12,4 - 13* - 16,4 - 19,4
U190 PE	2800 x 2070	WB03	6,4 - 8,4 - 10,4 - 12,4 - 13* - 16,4 - 19,4
U191 PE	2800 x 2070	WB03	6,4 - 8,4 - 10,4 - 12,4 - 13* - 16,4 - 19,4
One World Swiss Collection	2800 x 2070	WB03	6,4 - 8,4 - 10,4 - 12,4 - 13 - 16,4 - 19,4
		WB05	10,8 - 12,8 - 13,4 - 16,8 - 19,8

Altri decori possibili su richiesta.

* Produzioni speciali da 10 pannelli.

DATI TECNICI

Parametri di controllo	WB03	WB05	WB07	Unità	Norma
Resistenza all'abrasione	3A	3A	3A	Classe [1-4]	EN 14323
Comportamento di esposizione a raschiamento	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Tendenza alla cricatura	5	5	5	Livello [1-5]	EN 14323
Resistenza all'urto (grande sfera in acciaio)	1.000	1.000	1.000	mm	EN 14323
Resistenza 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	EN 14323
Rigonfiamento senso bordi	<7	<7	<7	%	EN 13329
Emissione di formaldeide	<0.4	<0.4	<0.4	mg / (m ² h)	EN 717-2
Comportamento al fuoco	C-s2, d0 6,4-10,4 mm B-s2, d0 12,4-19,4 mm RF2		difficilmente infiammabile testato per i seguenti usi: senza distaccato, su profili metallici, direttamente su A1 / A2-s1		EN 13501-1 AICAA (CH)
Tolleranze	Spessore +0.5/-0.3 mm Lunghezza, larghezza a 2800 x 2070 mm ±5.0 mm, in caso di taglio ±2.5 mm Rottura dei bordi a 2800 x 2070 mm ≤10 mm, in caso di taglio ≤3 mm Difetti della superficie: punti ≤2 mm ² /m ² difetti longitudinali ≤20			EN 14323	
Indicazioni ecologiche	Energia rinnovabile > 90% Fibre di legno 65-75% Colla MUF 20-30% Legno svizzero Non contiene legno vecchio Il legno non contiene cloruri né biocidi Il rivestimento non contiene metalli pesanti recuperabile biologicamente / termicamente			SIA 493.05	

