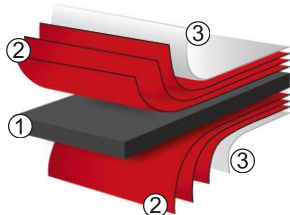


# SWISSCDF DECOR

## Compact density fibreboard

Caratteristica	<p>SWISSCDF è un pannello in fibre di legno, compattamente compresso (&gt;1'000 kg/m<sup>3</sup>) 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.</p>
Applicazione	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nell'arredamento di interni orientato al design: pregiate credenze, combinazioni di parete e scaffali aperti</li><li>- 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</li><li>- centri sportivi e centri benessere, pareti divisorie in zone sanitarie</li><li>- nella costruzione di negozi: cabine spogliatoio, strutture per una raffinata presentazione dei prodotti e come elementi di design</li><li>- nella fresatura su macchine CNC di scritte, loghi, ornamenti ed effetti 3D con strutture multistrato colorata</li></ul>
Classe tecnica	<p>Pannello in fibre di legno compattamente compresso (&gt;1'000 kg/m<sup>3</sup>) 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.</p>
Struttura del prodotto	 <p>① pannello in fibra compatto (SWISSCDF) ② 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 0.7 mm ③ decorativi melaminici</p>
Lavorazione	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- L'alto peso specifico reale va tenuto in considerazione nei parametri di lavorazione.</li><li>- Per ottenere bordi di qualità ottimale è importante utilizzare attrezzi duri e affilati.</li><li>- Per impregiare i bordi neri, questi possono essere levigati e sigillati con vernice, cera, olio, vaselina o altri leganti idraulici.</li><li>- Il ferramento si lascia avvitare o fissare alla superficie con colla da costruzione.</li><li>- 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.</li><li>- La superficie può essere trattata con un panno umido e detersivi delicati, non abrasivi.</li></ul>

## Programma di fornitura

Formato (mm)	Composizione	Spessore di pannelli (mm)						
Grezzo		6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0
2800 x 2070	-	•	•	•	•	•	•	•
5600 x 2070 (5 <sup>M</sup> )	-	•	•	•	•	•	•	•
K101 PE								
U164 PE	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0*	16.4	19.4
U190 PE								
U191 PE								
2800 x 2070		•	•	•	•	-	•	•
Altri decori possibile su richiesta								
ONE WORLD SWISS COLLECTION*	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0	16.4	19.4
2800 x 2070	WB05			10.8	12.8	13.4	16.8	19.8
	WB07			11.2	13.2	13.8	17.2	20.2

• Disponibile a magazzino <sup>M</sup> quantità minima di acquisto \* Produzioni speciali da 10 pannelli

## Dati Tecnici SWISSCDF DECOR

Proprietà	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	EN 14323
Gonflement	<7	<7	<7	%	EN 13329
Rigonfiamento senso bordi	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m <sup>2</sup> h)	EN 717-2
Comportamento al fuoco	C-s2,d0 B-s2,d0 RF2	6.4 - 10.4 mm 12.4-19.4 mm	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 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, in caso di taglio ±2.5 mm   Rottura dei bordi a 2.80 x 2.07 m ≤10 mm, in caso di taglio ≤3 mm   Difetti della superficie: punti ≤2 mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   difetti longitudinali ≤20				EN 14323
Indicazioni sull'ecologia	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

## Indicazioni di sicurezza e altre indicazioni

- Visto l'elevato peso del prodotto, si richiede particolare cura nel maneggiarlo (sollevamento corretto, pericolo di schiacciamento, ecc.).
- Durante la lavorazione si può formare pulviscolo di segatura e rettifica: non respirare questa polvere con fibre sospese (utilizzare dispositivi di protezione e aspirazione)! Al fine di evitare esplosioni di polvere, la polvere di legno andrebbe essenzialmente aspirata.
- Asciugare i pannelli non lavorati e immagazzinarli in posizione piatta!
- Il prodotto non è merce pericolosa né soggetto ad obbligo di marcatura (Ordinanza sulle sostanze pericolose / Ordinanza sul traffico dei rifiuti). Se utilizzato in interni, il prodotto è chimicamente stabile e non ha effetti tossici.
- Il pannello di supporto è incollato con urea-melamina-formaldeide (MUF), tuttavia non è quasi presente formaldeide libera e nel pannello correttamente lavorato praticamente non è presente (E1 viene ridotto del fattore 9-10).
- SWISSCDF è un prodotto derivato da pratica forestale sostenibile. Il legno utilizzato proveniente da diradamenti aiuta a tenere vitale la foresta.
- Dopo il 1° ciclo di vita, il prodotto può essere riciclato o sfruttato termicamente in un impianto adatto (energia priva di CO<sub>2</sub>).



Swiss Made  
Swiss Quality



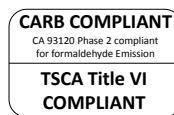
Sistemi di gestione  
ambientale e della qualità



Prodotto con  
ridotta emissione di CO<sub>2</sub>



Legno svizzero



Basse emissioni de  
formaldeide



Gestione forestale sostenibile  
(su richiesta con certificato)



Il marchio della gestione  
forestale responsabile  
FSC® C014686  
Richiedi prodotti  
certificati FSC®

## SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37  
CH-6122 Menznau

Phone +41 41 494 94 94  
Fax +41 41 494 94 49

www.swisskrono.ch  
info@swisskrono.ch