

SWISSCDF



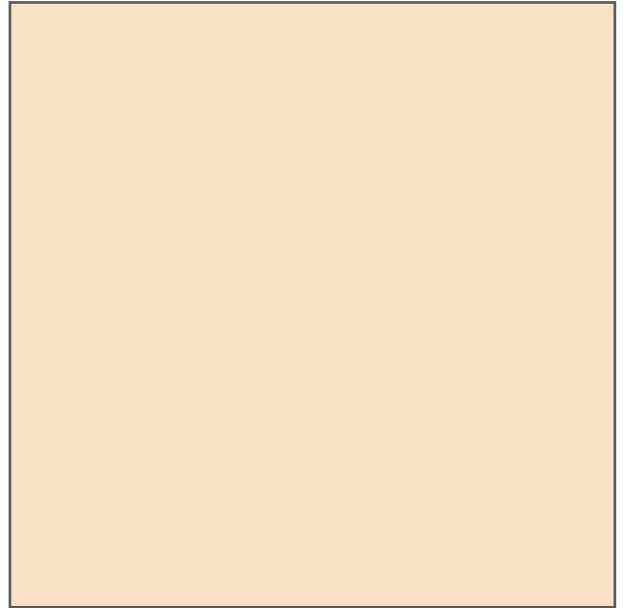
- Cubicles
- Partitions
- Closets
- Kitchen Cabinets

 **SWISS KRONO**

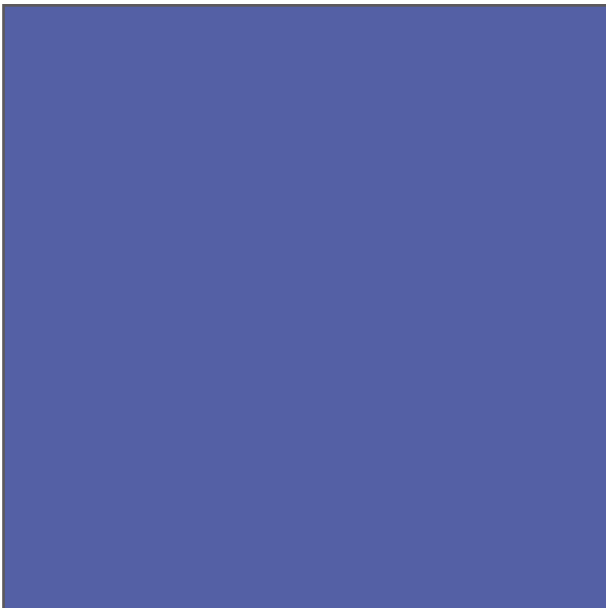

National Marketing Co.



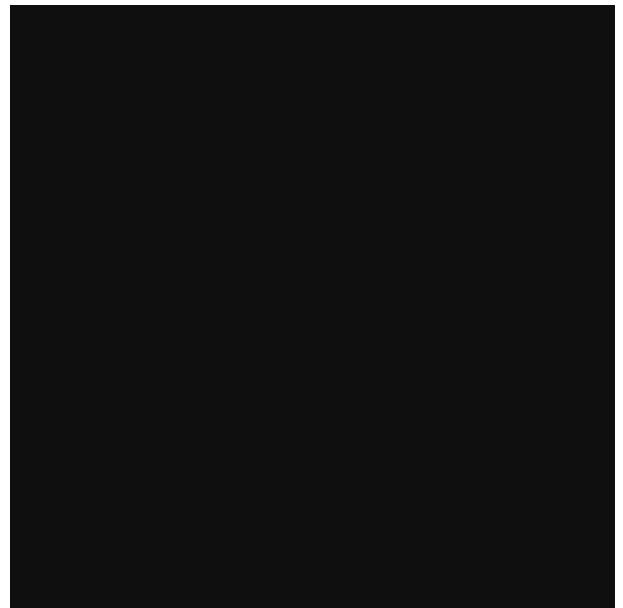
P 340 PR



U 520 PE

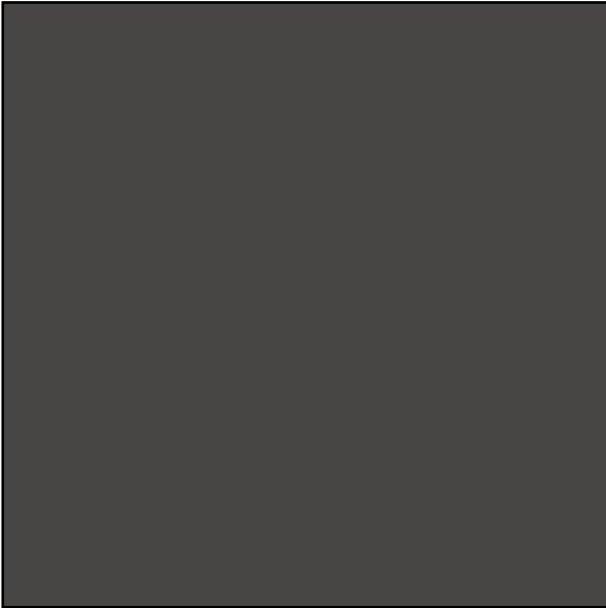


U 125 PE

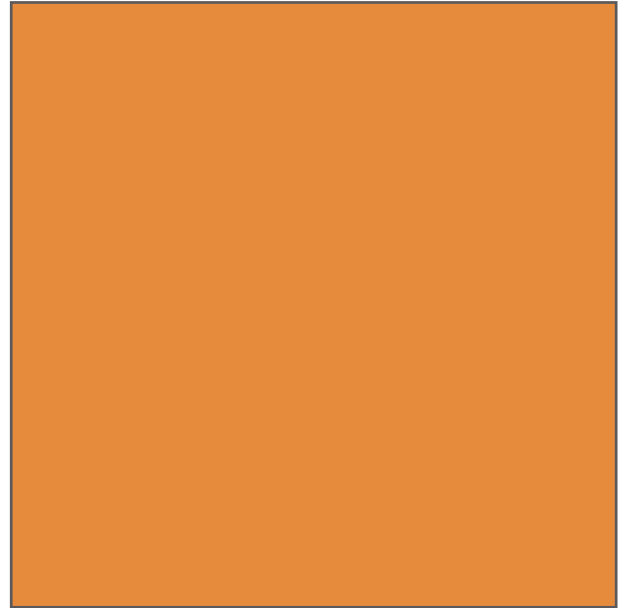


U 190 PE

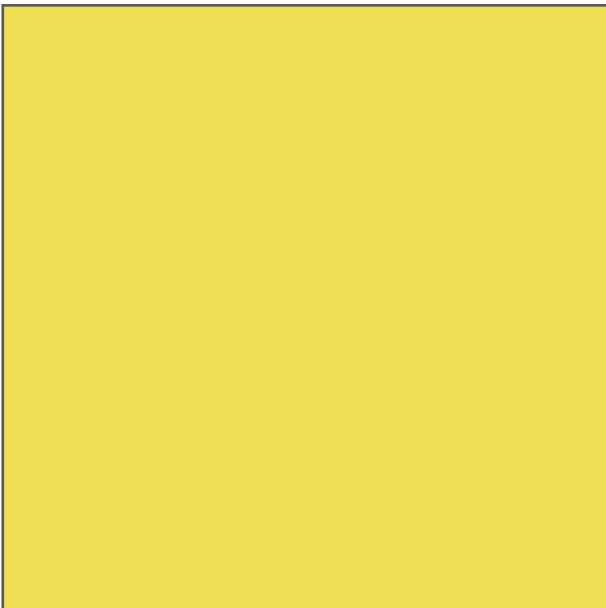




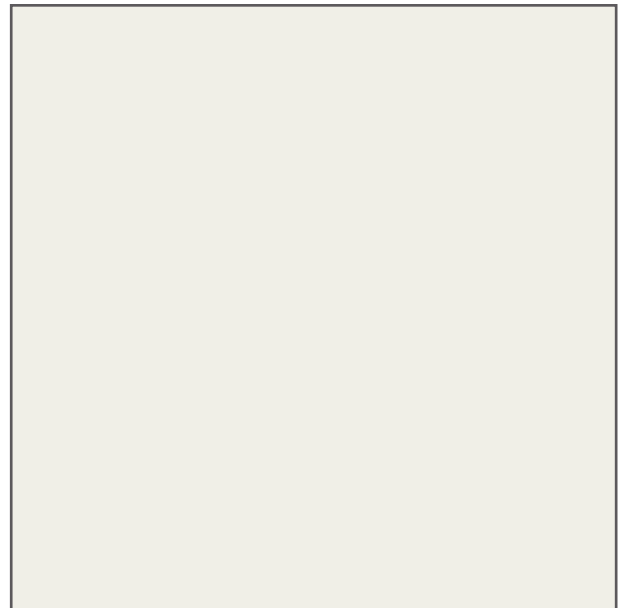
U 164 VL



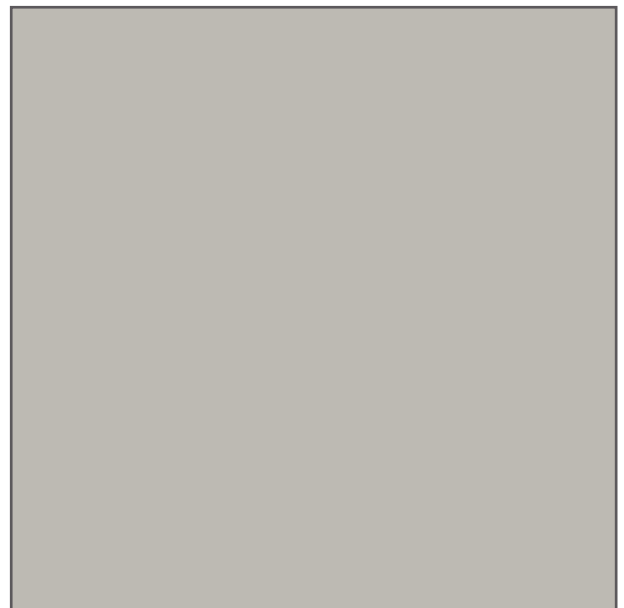
U 2645 VL



U 2644 VL











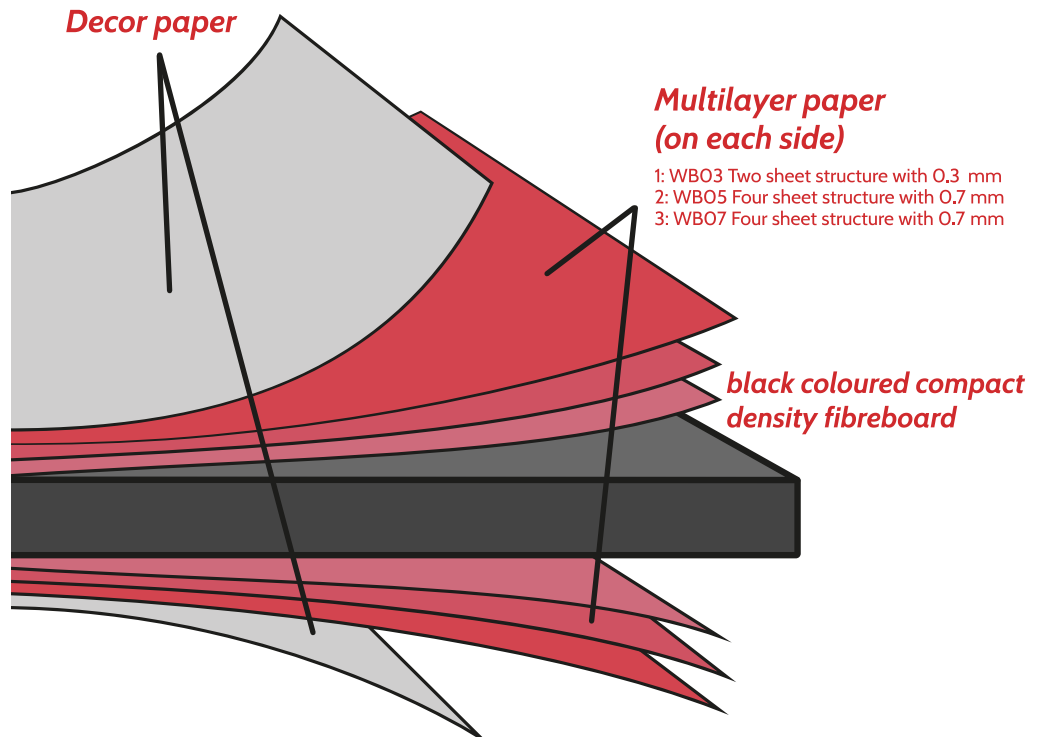
P 213 SM



U 540 PE



	Humidity resistance		Resistance to abrasion and scratching		Consistent and compact design
	Variety of surface structures, colors and thicknesses		Resistance to chemicals		Fire resistant
	Unified and compact structure		High hygiene grade		



UNMATCHED DURABILITY AND PERFORMANCE

SWISSCDF

APPLICATION

SWISSCDF is particularly recommended as a construction element for furniture / objects where a durable and resistant surface is required, such as

- In designer interior finishes: high-quality dressers, wall connections, open shelving,
- In rooms with increased humidity (with possible water splashes, without permanent contact with water and not in standing water): kitchen and bathroom furniture fronts, cabinets in sports and wellness centres, as well as as partitions in sanitary facilities,
- In shopfitting: fitting rooms, carcasses of high-quality shop furniture and as a decorative element,
- For the milling of inscriptions, logos, ornaments and 3D effects with 3-D machines due to the colourful multi-layer structure.

Architecture / Exhibitions

Architecture is the harmonious combination of art, form, material and functionality and getting the most out of it. SWISSCDF has a unique design and durability. It is worth betting on SWISSCDF.

Design / Art / Furniture

Thanks to the coloured, multi-layered structure of the board, SWISSCDF allows you to mill and cut out, for example, lettering, logos and other elements. State-of-the-art laser and CNC technology supports creativity without limits.

Education / Offices / Hospitals / Public Interiors

Specific applications require a special selection of materials. SWISSCDF boards are available in a wide range of uni, woodgrain, fantasy and metallic decors to meet the highest design expectations.

Restaurants / Shops / Hotels

The requirement for 'flame retardancy' often limits the choice of materials. Raw SWISSCDF is non-flammable and has the fire classification B-s2, d0, according to EN 13501. Laminated SWISSCDF is non-flammable and has the fire classification C-s2, d0. This gives the product a wide range of application possibilities.

Partitions / Cubicles / Cabinets

Let the unspectacular dazzle! SWISSCDF is splash-proof and perfectly suited for creative use in rooms with high humidity.

الاستخدامات

يوصى باستخدام منتجات SWISSCDF كمواد بناء في الأماكن التي تتطلب متانة و مقاومة عالية للأسطح، فهو خيار مناسب :

- في التشطيبات الداخلية : الخزائن عالية الجودة، الجدران المستعارة، والرفوف المعلقة.
- في الغرف ذات الرطوبة العالية (المعرضة لرذاذ الماء، دون التعرض الدائم)، واجهات أثاث المطبخ والحمام، الخزائن في المراكز الرياضية وكذلك الفواصل في المرافق الصحية.
- في تجهيز المتاجر: غرف القياس، وهياكل أثاث المتاجر عالية الجودة وكعنصر ديكور.
- وتستخدم في الشعارات والزخارف والمؤثرات ثلاثية الأبعاد المنفذة بألات القص ثلاثية الأبعاد بفضل الهيكل الملون متعدد الطبقات.

المباني المعمارية / المعارض

تحقق ألواح SWISSCDF بالنسبة للمباني المعمارية مزيجاً من الفن، الشكل، الخامه و تنوع طرق الإستخدام وذلك لتحقيق الإستفادة القصوى، يتمتع SWISSCDF بتصميم فريد ومتانة عالية تجعله منتج يستحق الرهان عليه.

التصميم / الإبداع الفني / الأثاث

تساعد ألواح SWISSCDF بفضل البنية الملونة متعددة الطبقات على القص باستخدام تقنية الليزر و CNC الحديثة و الإبداع بدون حدود لتشكيل عناصر الديكور مثل الأحرف و اللوغويات و غيرها.

المطارات / المدارس و الجامعات / المكاتب / المستشفيات / المراكز التجارية (المولات)

هناك استخدامات معينة تتطلب مجموعة خاصة من المواد، ألواح SWISSCDF توفرها بمجموعة واسعة من الألوان اللامعة لتلبية أعلى توقعات المصممين.

المساجد / المطاعم / الفنادق

المتطلبات من عناصر "مقاومة الإحتراق" تحد من خيارات المواد المتاحة. يعتبر منتج SWISSCDF غير قابل للإشتعال وله تصنيف مقاومة الحريق B-s2، d0، وفقاً للمعيار EN 13501. كما أن طبقات SWISSCDF غير قابلة للإشتعال و لها تصنيف مقاومة الحريق C-s2، d0. وهذا يمنح المنتج نطاقاً واسعاً في مجالات الاستخدام.

الحمامات / القواطع / الخزائن / التجاليد الجدارية

إن منتج SWISSCDF مقاوم للرذاذ بشكل مذهل وهو مناسب تماماً للإستخدام في الغرف ذات الرطوبة العالية.

PRODUCT RANGE AND TECHNICAL DATA

Product range

Format (mm)	Design	Thickness (mm)
Raw board		12.4
2800 x 2070	-	•
5600 x 2070 (5 ^M)	-	•
K101 PE U164 PE U190 PE U191 PE	WB03	13.0*
2800 x 2070		-
Further decors available on request		
ONE WORLD SWISS COLLECTION* 2800 X 2070	WB03	13.0
	WB05	13.4
	WB07	13.8

• ex stock 5^M min order quantity | * special productions from 10 boards

Technical Data SWISSCDF DECOR

Properties	WB03	WB05	WB07	Unit	Standard
Abrasion resistance	3A	3A	3A	Class [1-4]	EN 14323
Scratch resistance	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Resistance to cracking	5	5	5	Level [1-5]	EN 14323
Impact resistance (big steel ball)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Resistance to water vapour	4	4	4	Level [1-5]	EN 14323
Color matching	4	4	4	Level [2-5]	EN 14323
Resistance to staining	4	4	4	Level [1-5]	EN 14323
Light-fastness (xenon-arc-lamp)	>4	>4	>4	Levels [3]	EN 14323
Thickness swelling	<7	<7	<7	%	EN 13329
Formaldehyde emission	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
Reaction to fire	C-s2,d0 B-s2,d0 RF2	6.4 - 10.4 mm 12.4-19.4 mm	fire retardant approved applicaitons: freestanding on metal profiles directly on A1 / A2-s1		EN 13501-1 VKF (CH)
Tolerances	Thickness +0.5/-0.3 mm Length, width for 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, pre-cut panels ±2.5 mm Edge chipping for 2.80 x 2.07 m ≤10 mm, pre-cut panels ≤3 mm Surface defects ≤2 mm ² /m ² , Longitudinal defects ≤20 mm/m				EN 14323
Ecology information	Renewable energy > 90 % Wood fibres 65-75 % MUF-Resin 20-30 % SWISS Wood no post-consumer recycled content no chlorides, no biocides in the wood no heavy metals in decors thermally recyclable				SIA 493.05

PROCESSING

- Working and cutting of the material must be performed using hard metal tools. For larger batches and when using modern machine tools, we recommend using diamond tools. The high density must be taken into consideration regarding the processing parameters.
- In order to provide optimum protection against humidity and apply a finish, the black edges are treated using varnish, wax, oil or other hydrophobizing media.



Swiss Made
Swiss Quality



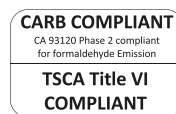
Certified Quality and
Environmental
Management



Low CO₂-
production



CERTIFIED
SWISS WOOD
Swiss Wood



Low formaldehyde emissions



Sustainable forest management
(certificates can be provided upon request)



The Mark of
responsible forestry
FSC® C014686
Ask for FSC®
certified products