

## Recomendación de procesamiento y producción

Material descrito:

productos especiales, placas de muebles, suelos, placas constructivas y sin tratamiento

A continuación, se hablará de placas, apilamientos y demás. Dentro de este concepto se incluyen también nuestros productos para suelos y productos especiales.

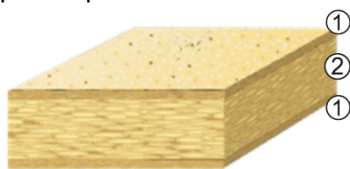
### Aspectos generales

Nuestros productos se aplican principalmente a la construcción de interiores, de muebles y de cocinas. Le podemos ofrecer las siguientes posibilidades:

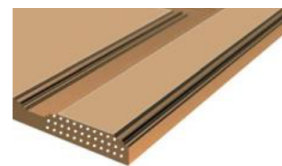
- Placa portante (SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSHDF, SWISSCDF, SWISSPFB)
- Decoración (más de 200 elementos decorativos de muebles y más de 100 elementos decorativos de suelos)
- Estructura (más de 20 estructuras de muebles y más de 15 estructuras de suelos)
- Corte/Formato

### Descripción de la estructura del producto

Tipos de placas sin tratamiento



SWISSSPAN P2  
 ① Capa de cubierta  
 ② Capa central



SWISSMDF/HDF  
 Capa interior homogénea, compactación elevada

## Productos especiales

### Placas de muebles

#### SWISSSPAN ECO

La línea de productos ECO se ha desarrollado para aplicaciones con grandes exigencias en climas interiores. Esta placa decorativa es apta para MINERGIE-ECO® sin ninguna limitación. SWISSSPAN P2 ECO pueden utilizarse en el 50 % de la superficie de la habitación sin revestimiento. Consultar al respecto: lista de productos de Lignum ([Lignum.ch](http://Lignum.ch) → Holz A-Z → Raumluftqualität → Produkteliste Holzwerkstoffe in Innenräumen).

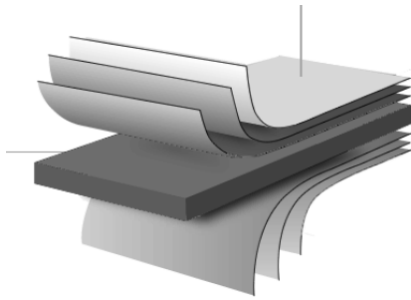
**Nota:** Las placas SWISSDECOR son aptas sin limitaciones para MINERGIE-ECO® siempre y cuando los lados estrechos estén sellados de forma hermética a la difusión. De lo contrario, la limitación es del 50 % de la superficie de la habitación.

#### SWISSSPAN CARB

SWISSSPAN CARB es una placa de virutas que cumple con las exigencias de la CARB Phase 2. La placa está diseñada como una SWISSSPAN. El adhesivo utilizado es una resina de urea formaldehído (UF) que presenta bajas emisiones. El control CARB lo realiza Fraunhofer WKI, TPC-4. Las placas CARB se pueden utilizar para funciones no portantes en zonas secas (P2) o zonas húmedas (P3).

#### SWISSWB 03/05

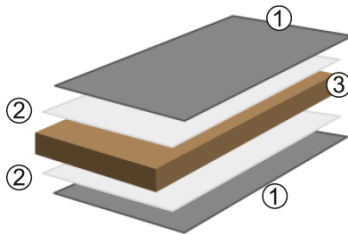
El acabado de las superficies de alta calidad de nuestros tableros derivados de la madera SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF y SWISSPFB con estructura de varias hojas cumple las más altas exigencias en relación a valores de abrasión, resistencia a golpes e impactos. Asimismo, es una gran alternativa a nuestra placa compuesta.



- ① Placa portante a elección (SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF)
  - ② WB05: estructura de tres hojas con 0,5 mm  
WB03: estructura de dos hojas con 0,3 mm
  - ③ Una o dos capas de papeles de barrera  
capa superior, papel decorativo
- Grosor final en mm: 1 placa portante + 2 WB (0,3 mm/0,5 mm)*

### SWISSELEMENTOS COMPUESTOS

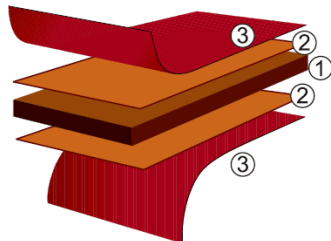
El acabado de las superficies de alta calidad de nuestros tableros derivados de la madera SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF y SWISSPFB con laminados cumple las más altas exigencias en relación a valores de abrasión, resistencia a golpes e impactos. Las placas se utilizan y se integran, por ejemplo, en cocinas o muebles sometidos a las más altas exigencias.



- ① Capa de cubierta  
SWISSLAMINATE
- ② Adhesión PUR
- ③ Placa portante

### SWISSPFB

El tablero derivado de la madera SWISSPFB (Particle Fibre Board) es un tablero de partículas con finas capas de cubierta HDF a ambos lados. Con esta composición, la placa es más estable y más resistente que un tablero de partículas estándar.



- ① Tablero de partículas en el centro
- ② Tablero de fibras
- ③ Papel con impregnación de melamina (opcional)

La unión estable de las placas se consigue con un adhesivo desarrollado especialmente (alta resistencia al doblado).

### SWISSCDF

SWISSCDF es un tablero de fibra con un revestimiento compacto y teñido de negro (>1000 kg/m<sup>3</sup>). Con la placa portante y la estructura de varias capas, SWISSCDF establece nuevas cotas en la construcción de interiores. Puede consultar más información sobre este producto en la ficha técnica de SWISSCDF.

### Otros

#### SWISSCLIC PANEL

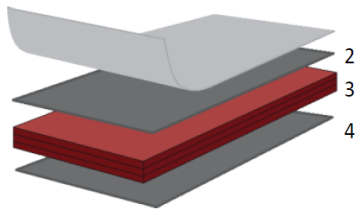
El panel de pared y de techo es higiénico, ya que la suciedad se adhiere menos y se puede eliminar de forma más sencilla que en las estructuras habituales de pared y de techo. SWISSCLIC PANEL es difícilmente inflamable y apto para su utilización en la cocina y en el baño, fuera de la zona de salpicaduras.

### SWISSCLIC PANEL A

El SWISSCLIC PANEL A combina un diseño interior moderno con un enfoque orientado a la acústica del espacio. Se absorbe el ruido y se mejora la claridad de la conversación. El SWISSCLIC PANEL A se utiliza cada vez más en espacios de oficinas y de salas de reuniones, así como en zonas muy frecuentadas. La superficie es resistente a la abrasión.

### SWISSLAMINATE

Materiales compuestos decorativos prensados a alta presión con papeles impregnados en resina. Superficies sólidas y de fácil cuidado para el uso en zonas húmedas y secas en la construcción de muebles y de interiores.



- ① Capa superior (op
- ② Decoración
- ③ Capa central
- ④ Lámina de estabil  
(opcional)

En el procesamiento de SWISSLAMINATE, se deben tener en cuenta las recomendaciones de *proHPL*. Estas las puede encontrar en cada una de las fichas técnicas de producto en <http://www.pro-hpl.org/info-service/technische-merkblaetter.html>.

### Suelos laminados

Nuestros suelos laminados son aptos para la colocación en edificios y disponibles hasta AC 5. SWISS KRONO AG se ajusta a las normativas determinadas por EPLF para la colocación de suelos laminados (consultar: [www.eplf.com](http://www.eplf.com)).

**Aviso:** Este documento se basa en el estado actual de la técnica y se ha redactado con especial atención y según nuestro mejor conocimiento. No se podrá exigir ninguna garantía debido a errores de imprenta o equivocaciones. Debido al continuo desarrollo de nuestros productos y a los ajustes de las normas y la ley, es posible que se den modificaciones.