

## 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.

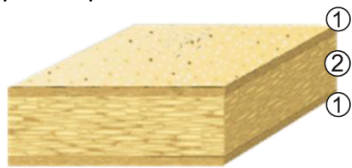
### ASPECTOS GENERALES

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

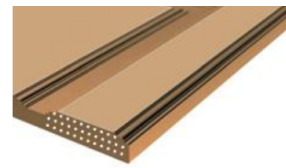
- Placas portantes (placas de virutas, MDF, HDF, SWISSCDF o SWISSPFB)
- Decoración (> 200 elementos decorativos de muebles y > 100 elementos decorativos de suelos)
- Estructura (> 15 estructuras de muebles y > 15 estructuras de suelos)
- Corte/Formato

Descripción de la estructura del producto

Tipos de placas sin tratamiento



Placas de virutas P2  
 ① Capa de cubierta  
 ② Capa central



MDF/HDF  
 Capa interior homogénea, compactación elevada

### PRODUCTOS ESPECIALES

#### PLACAS DE MUEBLES

##### Placas de virutas P2 BE.YOND

La línea de productos BE.YOND se ha desarrollado para aplicaciones con grandes exigencias en climas interiores. Esta placa decorativa es apta para MINERGIE-ECO<sup>®</sup> sin ninguna limitación. Las placas de virutas P2 BE.YOND 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 → Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen).

Nota: Las placas con revestimiento de melamina son aptas sin limitaciones para MINERGIE-ECO<sup>®</sup> 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.

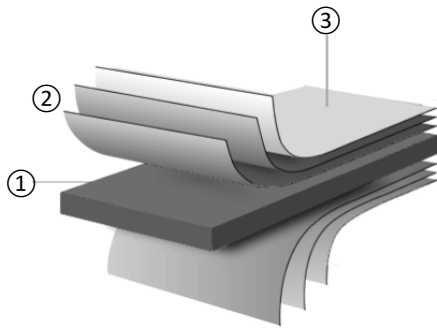
##### Placas de virutas CARB

Las placas de virutas CARB son una placa de virutas que cumple con las exigencias de la CARB Phase 2. Esta placa está diseñada como una placa de virutas. 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).

### SWISSWB03 y SWISSWB05 BE.SAFE

El acabado de las superficies de alta calidad de nuestros tableros derivados de la madera placas de virutas, MDF, 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.

Gracias a la tecnología BE.SAFE incorporada, esta superficie también cuenta con propiedades antimicrobianas que combaten activamente virus, bacterias y hongos. Por lo tanto, la superficie BE.SAFE no sustituye totalmente una limpieza regular de las superficies.



- ① Placa portante a elección (placa de virutas, MDF o SWISSCDF)
- ② Una o dos capas de papel de barrera
- ③ Capa superior, papel decorativo

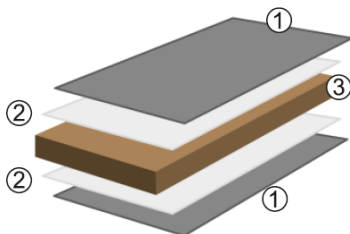
WB05: estructura de tres hojas con 0,5 mm

WB03: estructura de dos hojas con 0,3 mm

*Grosor final en mm: 1 placa portante + 2 WB (0,3 mm/0,5 mm)*

### Placa compuesta de virutas P2

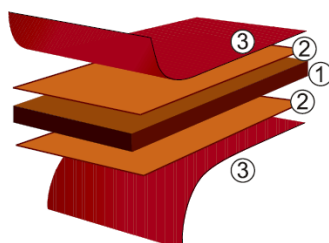
El acabado de las superficies de alta calidad de nuestros tableros derivados de la madera SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF y SWISSPFB con laminados cumple las más altas exigencias en relación a valores de abrasión, resistencia a golpes e impactos. Las placas se utilizan y se integran, por ejemplo, en cocinas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



- ① Capa de cubierta HPL
- 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.

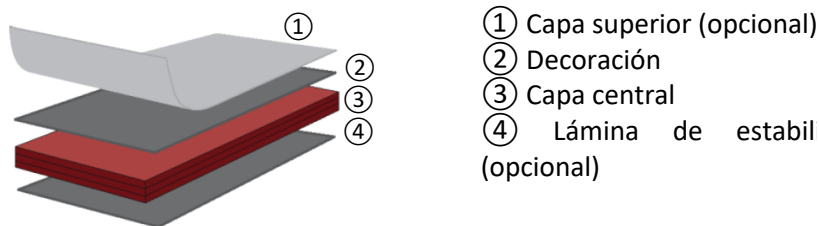
### OTROS

#### SWISSCLIC PANEL 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.

#### HPL

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.



En el procesamiento de HPL, se deben tener en cuenta las recomendaciones de *proHPL*. Puede encontrarlas en la hoja de datos de productos separada en [Fichas técnicas de HPL \(pro-hpl.org\)](https://www.pro-hpl.org).

#### 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](https://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.