

Recomendações de processamento e produção

Material descrito:

Produtos especiais, placas de móveis, pavimentos, placas de construção e placas em bruto

De seguida, serão abordadas as placas, empilhamentos, etc. Incluem-se também os nossos pavimentos e produtos especiais.

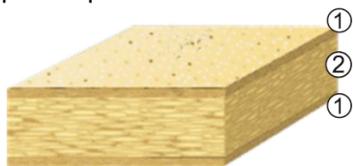
PRINCÍPIOS GERAIS

Os nossos produtos são utilizados principalmente para design de interiores, construção de móveis e construção de cozinhas. Podemos oferecer-lhe as seguintes possibilidades:

- Base (madeira prensada, MDF, HDF, SWISSCDF, SWISSPFB)
- Decoração (> 200 decorações de móveis e > 100 decorações de pavimentos)
- Estrutura (> 15 estruturas de móveis e > 15 estruturas de pavimentos)
- Corte/Formato

Descrição da estrutura do produto

Tipos de placas em bruto



Madeira prensada P2
① Camada superior
② Camada intermédia



MDF/HDF
Velo homogêneo,
fortemente
compactado

PRODUTOS ESPECIAIS

PLACAS DE MÓVEIS

Placas de madeira prensada P2 BE.YOND

A linha de produtos BE.YOND foi desenvolvida para aplicações com exigências crescentes no clima interior. Esta placa decorativa é adequada para MINERGIE-ECO® sem restrições. As placas de madeira prensada P2 BE.YOND podem ser utilizadas sem revestimento em 50 % das superfícies. Ver: Lista de produtos Lignum (Lignum.ch → *Madeira A-Z* → *Qualidade do ar interior* → *Lista de produtos materiais em madeira em espaços interiores*).

Nota: As placas revestidas a melamina são totalmente adequadas para MINERGIE-ECO® desde que os lados estreitos sejam resistentes à difusão. Caso contrário, aplica-se a restrição a 50 % da superfície.

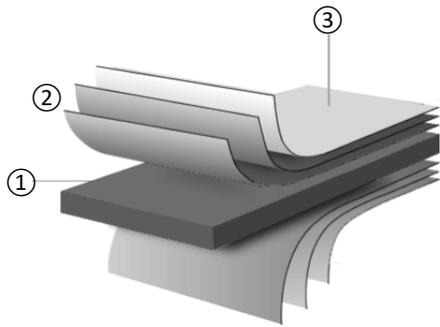
Placas de madeira prensada CARB

A placa de madeira prensada CARB é uma placa de madeira prensada que cumpre os requisitos da CARB, fase 2. A placa é estruturada como uma placa de madeira prensada. O adesivo utilizado é uma resina de ureia-formaldeído com baixas emissões. A supervisão CARB é realizada pelo Fraunhofer WKI, TPC-4. As placas CARB podem ser utilizadas para fins não estruturais em áreas secas (P2) ou húmidas (P3).

SWISSWB03 & SWISSWB05 BE.SAFE

O acabamento superficial de alta qualidade dos nossos materiais em madeira prensada, MDF, SWISSCDF e SWISSPFB, com estrutura de múltiplas camadas, satisfaz as mais elevadas exigências em termos de valores de abrasão, resistência ao impacto e ao choque. É também uma boa alternativa ao nosso painel de composto.

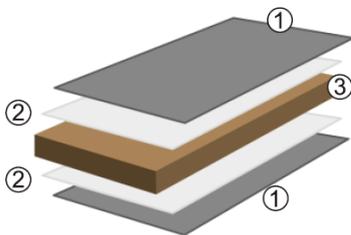
Graças à tecnologia BE.SAFE adicionada, a superfície apresenta também uma propriedade antimicrobiana que atua ativamente contra vírus, bactérias e fungos. A superfície BE.SAFE não é, contudo, um substituto completo da limpeza regular das superfícies.



- ① Placas de base à escolha (madeira prensada, MDF, SWISSCDF)
 - ② Uma ou duas camadas de papel de barreira
 - ③ Papel decorativo de camada superior
- WB05: Estrutura de três folhas com 0,5 mm
 WB03: Estrutura de duas folhas com 0,3 mm
Espessura final em mm: 1x placa de base + 2x WB (0,3 mm / 0,5 mm)

Painéis de composto de madeira prensada P2

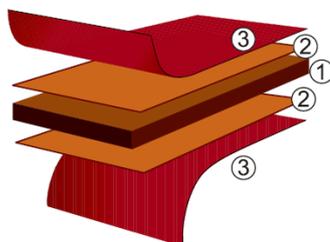
O acabamento superficial de alta qualidade dos nossos materiais em madeira prensada, MDF, SWISSCDF e SWISSPFB, com laminados, satisfaz as mais elevadas exigências em termos de valores de abrasão, resistência ao impacto e ao choque. As placas são utilizadas e instaladas, por exemplo, em cozinhas ou em móveis sujeitos a grandes esforços.



- ① Camada superior HPL
- ② Colagem PUR
- ③ Placa de base

SWISSPFB

O material em madeira SWISSPFB (Particle Fibre Board) é uma placa de madeira prensada em ambos os lados com camadas superiores finas de HDF. Devido à união, a placa é mais estável e resistente do que uma placa de madeira prensada padrão.



- ① Placa de madeira prensada no núcleo
- ② Placa de fibra
- ③ Papel impregnado de melamina (opcional)

Um adesivo especialmente desenvolvido garante uma união firme entre as placas (elevada rigidez à flexão).

SWISSCDF

A SWISSCDF é uma placa de fibra compactada, preta e compacta (> 1000 kg/m³). A SWISSCDF estabelece novos padrões em design de interiores com a sua placa de base e estrutura de múltiplas camadas. Para mais informações sobre este produto, consulte o folheto SWISSCDF.

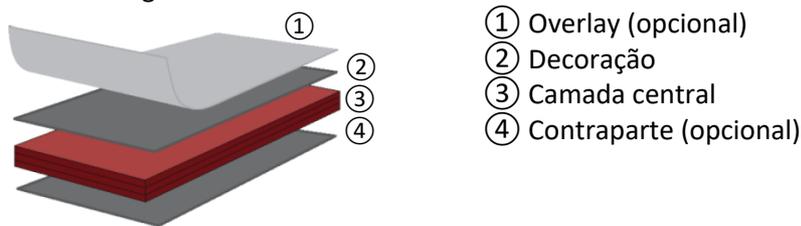
OUTROS

SWISSCLIC PANEL A+

A SWISSCLIC PANEL A+ combina o design de interiores moderno com a acústica de interiores orientada para soluções. O ruído é engolido e a inteligibilidade é melhorada. A SWISSCLIC PANEL A+ é cada vez mais utilizada em escritórios e salas de conferência, bem como em áreas muito frequentadas. A superfície é resistente à abrasão.

HPL

Materiais compósitos decorativos feitos de papéis impregnados com resina e prensados sob alta pressão. Superfície robusta e de fácil manutenção para utilização em áreas húmidas e secas na construção de móveis e design de interiores.



No processamento de HPL, devem ser observadas as recomendações do *proHPL*. Poderá encontrá-las na ficha de dados do produto específica, nas [Fichas técnicas sobre HPL \(pro-hpl.org\)](https://www.pro-hpl.org).

Pavimentos laminados

Os nossos pavimentos laminados são adequados para instalação em edifícios e estão disponíveis até AC 5. Na colocação de pavimentos laminados, a SWISS KRONO AG faz referência às diretrizes estabelecidas pela EPLF (ver: www.eplf.com).

Nota: O presente documento baseia-se no estado atual da tecnologia e foi elaborado com especial cuidado e com o melhor dos nossos conhecimentos. Não é assumida qualquer responsabilidade por erros de impressão e falhas. Devido ao desenvolvimento contínuo dos nossos produtos, bem como às adaptações às normas e leis, podem ocorrer alterações técnicas.