

Raccomandazione per la lavorazione e la produzione

Materiale descritto:

Prodotti speciali, pannelli per mobili, pavimenti, pannelli da costruzione e pannelli grezzi

Di seguito vengono trattati pannelli, pile, ecc. Questo termine comprende anche i nostri prodotti per pavimenti e prodotti speciali.

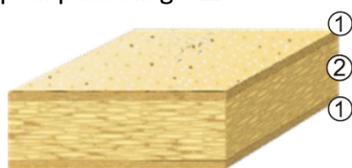
Osservazioni generali

I nostri prodotti vengono impiegati principalmente per la finitura di interni e per la costruzione di mobili e cucine. Possiamo offrirvi le seguenti possibilità:

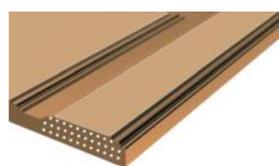
- Supporto (SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSHDF, SWISSCDF, SWISSPFB)
- Decorazione (> 200 decorazioni di mobili e > 100 decorazioni di pavimenti)
- Struttura (> 20 strutture di mobili e > 15 strutture di pavimenti)
- Taglio/Formato

Descrizione struttura

Tipi di pannelli grezzi



SWISSSPAN P2
 ① Strato di copertura
 ② Strato intermedio



SWISSMDF/HDF
 Vello omogeneo, sottoposto a compressione elevata

Prodotti speciali

Pannelli per mobili

SWISSSPAN ECO

La linea di prodotti ECO è stata sviluppata per applicazioni con requisiti elevati in termini di clima interno. Questo pannello decorativo è idoneo per MINERGIE-ECO® senza limitazioni. I prodotti SWISSSPAN P2 ECO possono essere impiegati senza rivestimento sul 50% delle superfici del locale. A tal fine cfr.: lista prodotti Lignum (*Lignum.ch* → Holz A-Z → Raumlufqualität → Produktliste Holzwerkstoffe in Innenräumen).

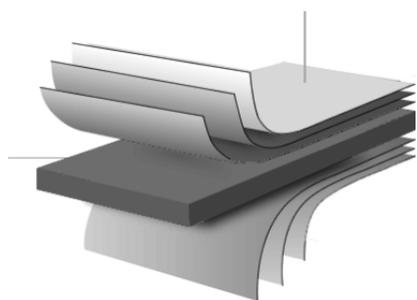
Nota: i pannelli SWISSDECOR sono idonei per MINERGIE-ECO® senza limitazioni, a condizione che i lati stretti presentino una sigillatura a tenuta di diffusione. In caso contrario vale una limitazione al 50% delle superfici del locale.

SWISSSPAN CARB

Il prodotto SWISSSPAN CARB è un pannello di truciolato che soddisfa i requisiti di CARB Phase 2. Il pannello ha una struttura analoga a uno SWISSSPAN. Il collante impiegato è una resina UF, che presenta emissioni ridotte. Il controllo CARB avviene da parte del Fraunhofer WKI, TPC-4. I pannelli CARB possono essere impiegati per scopi non portanti in zona asciutta (P2) o in presenza di umidità (P3).

SWISSWB 03/05

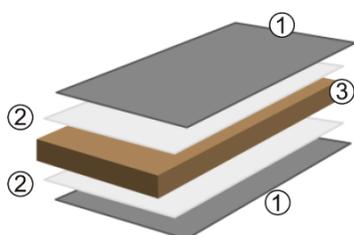
Il rivestimento di alta qualità della superficie dei nostri materiali a base di legno con struttura multilamina SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF e SWISSPFB soddisfa le più severe esigenze in fatto di valori di usura e resistenza a urti e colpi. Rappresenta anche una buona alternativa al nostro pannello composito.



- ① Pannello portante a scelta (SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF)
 - ② WB05: struttura a due strati da 0,5 mm
WB03: struttura a due strati da 0,3 mm
 - ③ Uno o due strati di carta di barriera strato superiore carta decori
- Spessore finale in mm: 1x pannello portante + 2x WB (0,3 mm / 0,5 mm)*

SWISS PANNELLI COMPOSITI

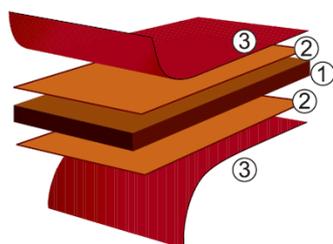
Il rivestimento di alta qualità della superficie dei nostri materiali a base di legno con laminati SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSCDF e SWISSPFB soddisfa le più severe esigenze in fatto di valori di usura e resistenza a urti e colpi. I pannelli vengono impiegati e installati ad es. in cucine o mobili altamente sollecitati.



- ① Strato di copertura SWISS LAMINATI
- ② Incollatura in PUR
- ③ Pannello portante

SWISSPFB

Il prodotto con materiale a base di legno SWISSPFB (Particle Fibre Board) è un pannello di truciolo pressato su entrambi i lati con sottili strati di copertura HDF. Grazie alla nuova composizione, il pannello risulta più stabile e resistente di un pannello di truciolo standard.



- ① Pannello di truciolo al centro
- ② Pannello di fibra
- ③ Carta impregnata di melamina (opzionale)

Un incollante speciale appositamente sviluppato assicura un'unione salda tra i pannelli (elevata resistenza a flessione).

SWISSCDF

SWISSCDF è un pannello di fibra compresso e compatto di colore nero (> 1000 kg/m³). Con il pannello portante e la struttura multistrato, SWISSCDF introduce nuovi canoni nel settore della finitura di interni. Maggiori informazioni riguardo a questo prodotto sono riportate nella scheda informativa SWISSCDF.

Altro

SWISSCLIC PANEL

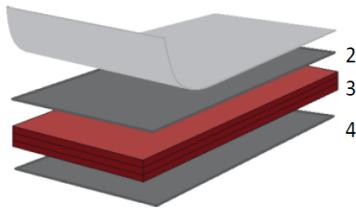
Il pannello per pareti e soffitti è igienico, poiché rispetto alle tradizionali strutture per pareti e soffitti vi si deposita meno sporcizia, che è più facile da rimuovere. SWISSCLIC PANEL è difficilmente infiammabile e idoneo all'impiego in cucine e bagni, al di fuori dell'area soggetta agli schizzi d'acqua.

SWISSCLIC PANEL A

SWISSCLIC PANEL A combina il moderno design di interni con un'efficace acustica ambientale. I rumori vengono assorbiti e la comprensibilità della conversazione migliora. SWISSCLIC PANEL A viene impiegato maggiormente in locali di uffici e sale riunioni nonché in luoghi molto frequentati. La superficie è resistente all'abrasione.

SWISS LAMINATI

Materiali compositi decorativi in carte sottoposte a una compressione elevata, impregnate di resina. Superfici robuste e facili da curare, per l'impiego in zona asciutta e in presenza di umidità nel settore della finitura di mobili e interni.



- ① Overlay (opzionale)
- ② Decor
- ③ Strato centrale
- ④ Trazione o (opzionale)

Per la lavorazione di SWISS LAMINATI è necessario osservare le raccomandazioni di *proHPL*. Queste sono riportate in una scheda tecnica di prodotto a parte alla pagina <http://www.pro-hpl.org/info-service/technische-merkblaetter.html>.

Pavimento in laminato

I nostri pavimenti di laminato sono idonei per la posa in edifici e sono disponibili fino a AC 5. Per la posa dei pavimenti di laminato, SWISS KRONO AG fa riferimento alle direttive stabilite da EPLF (cfr.: <http://www.eplf.com/it>).

Indicazione: Il presente documento si basa sull'attuale stato della tecnica ed è stato redatto con particolare attenzione secondo scienza. Non si garantisce l'assenza di errori e refusi. Il continuo sviluppo dei nostri prodotti ed eventuali adeguamenti di norme e leggi possono comportare variazioni tecniche.