



RIVESTIMENTI MODULARI LIGNOTON®

Speciali soluzioni ibride di rivestimento in legno e calcestruzzo

swa-systembauteile.at

LIGNOTON® by SWA-Systembauteile GmbH

AZIENDA PARTNER del gruppo **HASSLACHER NORICA TIMBER**



Elemento da rivestimento LIGNOTON®

Rivestimento modulare a pannelli caratterizzato da gradevole faccia inferiore in legno. Trova applicazione in qualsiasi ambito costruttivo: dalla casa unifamiliare agli edifici a più piani.

Vantaggi:

- Posa semplice e rapida
- Gradevole faccia inferiore climatizzante in legno
- Utilizzo conveniente per medie/grandi luci
- Costruzione massiccia dotata di eccellente isolamento acustico



Tavole da rivestimento LIGNOTON®

Le tavole prefinite da rivestimento per lo spazio abitativo accelerano notevolmente la costruzione di strutture in legno ed offrono vantaggi fisico-costruttivi per tutti i campi di impiego.

Vantaggi:

- Elevato grado di prefabbricazione che assicura un montaggio rapido
- Isolamento acustico, termico e antincendio
- Faccia inferiore disponibile in finitura di qualità diverse
- Soluzione ideale per edifici con struttura in legno a più piani



Rivestimento nervato LIGNOTON®

Gli elementi a-T in calcestruzzo con trave a traliccio che funge da armatura vengono inseriti nei pannelli X-LAM e forniti come semilavorati presso il cantiere.

Vantaggi:

- Soluzione a secco senza umidità
- Montaggio di qualsiasi tipo di installazione senza difficoltà
- Leggeri elementi modulari prefiniti
- Montaggio semplice senza impalcatura



RIVESTIMENTI IBRIDI LIGNOTON®

Struttura composita legno + calcestruzzo + acciaio

Questa innovativa soluzione mette a disposizione del settore delle costruzioni un sistema di rivestimento modulare costituito da una struttura composita legno-calcestruzzo estremamente solida e sottile che combina elevata funzionalità e idoneità all'uso.

L'impiego di componenti costruttivi industriali come elementi X-LAM e travi a traliccio in acciaio in abbinamento a calcestruzzo microfibrorinforzato senza ritiro accoppiato dinamicamente al corpo in legno consente di realizzare una costruzione ottimale sotto numerosi aspetti.

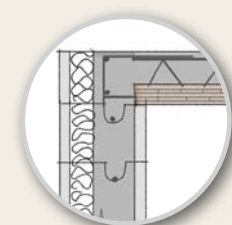
CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Abitazioni private
- Edifici pubblici
- Strutture commerciali
- Edilizia tradizionale in laterizio, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare
- Abitazioni in legno massiccio
- Abitazioni prefabbricate
- Condomini a più piani realizzati in calcestruzzo, laterizio o con strutture in legno
- Scuole, asili, uffici

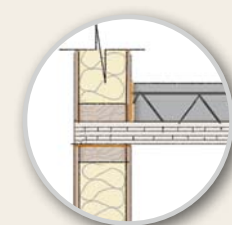
Vantaggi:

- Sistema costruttivo massiccio con superficie in legno a vista
- Sfruttamento ottimale delle specifiche caratteristiche dei materiali
- Eccellente fisica della costruzione in relazione a comportamento alle oscillazioni, sicurezza antincendio, antifumo, isolamento contro il suono in aria e contro il rumore da impatto
- Elevata rigidità e solidità del sistema grazie al calcestruzzo rinforzato integrato nella struttura con trave a traliccio
- Varie opzioni di realizzazione con elevato grado di prefabbricazione
- Montaggio a secco che assicura una rapida esecuzione dei lavori
- Impiego universale adatto a metodi costruttivi diversi

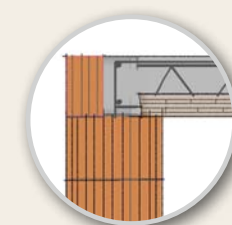
Esempi di utilizzo con vari metodi costruttivi:



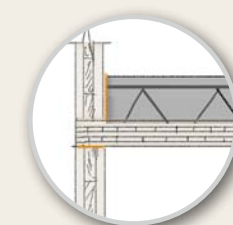
legno & calcestruzzo



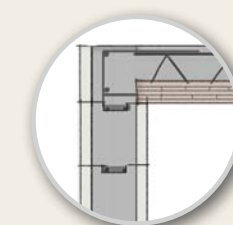
costruzione con telaio in legno



laterizio



legno massiccio



costruzione in calcestruzzo semplice

LA VOSTRA CASA CI STA A CUORE!

swa-systembauteile.at

SWA SYSTEMBAUTEILE GMBH

Sede/Uffici: 8071 Grambach, Hauptstraße 19/13

T: +43 664 53 51 999 • M: office@swa-systembauteile.at

www.facebook.com/swa-systembauteile • www.swa-systembauteile.at

AZIENDA PARTNER del gruppo HASSLACHER NORICA TIMBER

