

Raffinati pannelli leggeri

SWL-Light

Compiti o impieghi pesanti... leggermente risolti



SWL-Light | Pannelli listellari leggeri giuntati a pettine



Per impieghi pretenziosi
in vari campi di applicazione

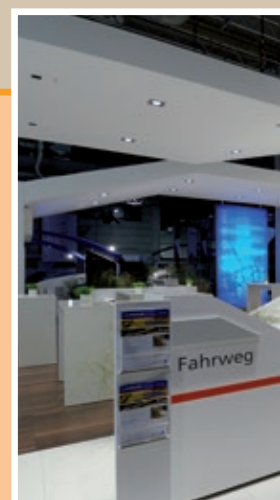


Pannelli listellari costruiti con il legno di **Albasia-Falcata** garantiscono una superficie omogenea a fronte di un peso specifico basso, grande stabilità e tenuta alla vite!



SWL STAB-light | l'unico pannello listellare leggero

- con giunzione a pettine
- stabile
- resistente alla vite



SWL-Light – Pannelli listellari leggeri e creativi

SWL-PX-elements – Elementi sandwich superleggeri con anima in polistirolo

Nuove possibilità per le fiere, teatri e scenografie grazie alla massiccia riduzione di peso e la facilità nella movimentazione



SWL PX-elements | il materiale leggero con caratteristiche impressionanti

- uso universale
- leggera sagomatura 3D
- impiego privo di problemi

Gli elementi sandwich superleggeri sono semplici da lavorare con le attrezzature convenzionali (bordatura, impiallacciatura).

La sagomatura personalizzata è resa possibile grazie al formato molto grande dei pannelli.

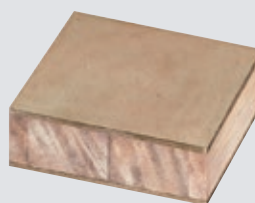
Siamo in grado di offrirvi anche la versione con cornice.



SWL-Light | Pannelli listellari leggeri giuntati a pettine



STAB-light Gabun o simili



STAB-light HDF



STAB-light fibra

Descrizione del prodotto

Strato trasversale

Gabun o simili

HDF
(2,3 o 3,5 mm)

fibra (laccabile)

Anima

anime in albasia giuntate a pettine e levigate 2 lati

anime in albasia giuntate a pettine e levigate 2 lati

anime in albasia giuntate a pettine e levigate 2 lati

Formati standard (mm)

2070 x 5600

5600 x 2070

5600 x 2070

Formato max. della pressa (mm)

su richiesta

su richiesta

su richiesta

Spessori (mm)

16 - 38
(> 40 mm su richiesta)

16 - 38
(> 40 mm su richiesta)

16 - 38
(> 40 mm su richiesta)

Peso specifico (kg/m³)

ca 320

spessore 19 mm 460 ca.
spessore 38 mm 420 ca.

spessore 19 mm 460 ca.
spessore 38 mm 420 ca.



Descrizione del prodotto

Pannelli listellini STAE-light

Strato trasversale

gabun o simili, HDF
2,3 o 3,5 mm

Anima

listellini di albasia incollati perfettamente tra loro in senso verticale rispetto al pannello

Formati standard (mm)

2070 x 5600

Formato max. della pressa (mm)

16 - 38
(> 40 mm su richiesta)

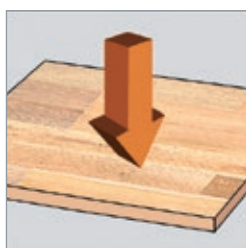
Spessori (mm)

Peso specifico (kg/m³)

350 ca



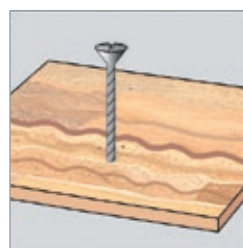
anime giuntate a pettine



alta resistenza superficiale (ca. 4.300 N/mm²)



ottimo comportamento rispetto al rigonfiamento (2,3%)



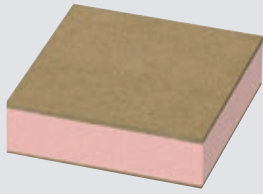
tenuta alla vite (ca. 1.300 N/mm²)



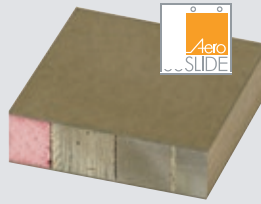
le migliori proprietà di fresatura

SWL-Light – la materia prima leggera per costruire

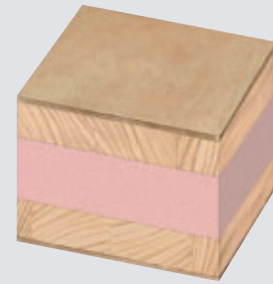
SWL-PX-elements – elementi sandwich superleggeri con anima in polistirolo



PX-elements 3 strati



AeroSlide
(per porte scorrevoli di grossa dimensione)



**Pannelli sandwich
Varia**

HDF

Polistirolo: 300 - 500 kPa
Resistenza pressione (su richiesta)

5200 x 2070

su richiesta

19 - 100

ca. 150 - 250

HDF

Polistirolo:
cornice in albasia e multistrato

individuale

su richiesta

38

ca. 9 kg/m²

HDF

Anima XPS
anima leggera

5600 x 2070

su richiesta

40 | 50 | 60

ca. 170 - 240

Peso specifico PX-elements (ca. in kg/m²)

19 mm	19 mm*	22 mm	22 mm*	25 mm	28 mm	32 mm	35 mm	38 mm	45 mm
5,07	3,36	5,19	3,48	5,31	5,43	5,59	5,71	5,83	6,11

* 2,3 mm HDF

Peso specifico STAB light Gabun o simili e STAB-Light HDF (ca. in kg/m²)

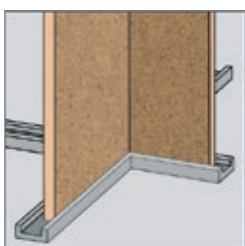
STAB-light Gabun o simili	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	42 mm
STAB-light HDF	5,12	6,08	7,04	8,00	8,96	9,60	12,16	12,80	13,44
	8,80	9,73	10,67	11,63	12,60	13,20	15,77	16,40	17,01

Materiali a confronto in termini di peso (ca. in kg/m³)

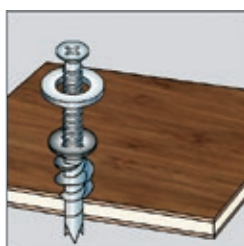
STAB-light Gabun (o simili) 320	MDF	Truciolare	OSB	Listellare abete (STAB) 450	PX-elements 250
	850	670	580		

Tutti i materiali sono fornibili con carta turapori (150 gr).

Parlatene con noi!



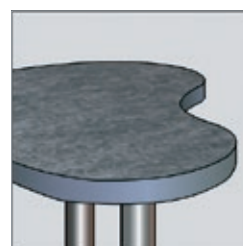
Pannelli divisori



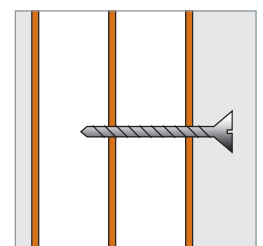
collegamenti sicuri



Sezioni Free-form



costruzione di tavoli



avvitamenti sicuri
(costruzione a 5 strati)

SWL-Light – costruzioni speciali

SWL-Light I pannelli a bassa infiammabilità



STAB-light HDF B1



STAE-light HDF B1

Descrizione del prodotto

Strato trasversale

HDF B1

HDF B1

Anima

giuntati a pettine e levigati 2 lati anime in albasia

listellini di albasia incollati perfettamente tra loro in senso verticale rispetto al pannello

Formati standard (mm)

5600 x 2070

5600 x 2070

Formato max. della pressa (mm)

16 - 38

16 - 38

Peso specifico (kg/m³)

ca. 530 per il 19 mm
ca. 420 per il 38 mm

560 per il 19 mm
460 per il 38 mm

Classe ignifuga (secondo la norma DIN EN 13501-1)

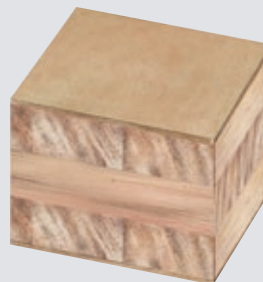
C-S2,d0

C-S2,d0

SWL-Light I pannelli speciali



painter's board



CrossCore light

STAB-light Gabun o simili con carta turapori (150 g).
Producibile anche con copertina HDF.

Anime interne in albasia giuntate a pettine ed incollate incrociate, copertina HDF

peso specifico (kg/m³)

ca. 320

peso specifico (kg/m³)

ca. 410

formati standard (mm)

5600 x 2050

formati standard (mm)

5600 x 2070

spessori (mm)

16 - 38
(> 40 mm su richiesta)

spessori (mm)

38 | 40 | 50



Pannelli in balsa Lightwood HDF



Pannelli sandwich Listellini balsa HDF

Strato centrale in legno di balsa

Anima listellini abete | legno di balsa | Listellini abete

peso specifico (kg/m³)

ca. 360

peso specifico (kg/m³)

ca. 365

formati standard (mm)

2070 x 5200

formati standard (mm)

2070 x 5200

spessori (mm)

19 | 38,
(altri spessori su richiesta)

spessori (mm)

38
(altri spessori su richiesta)

SWL-Light – Soluzioni leggere per costruire

SWL-Mobili con PX-elements – Esempi di impiego



PX-elements

Häfele iXconnect-Serie,
Fischer GKM

possibili fissaggi

pressione

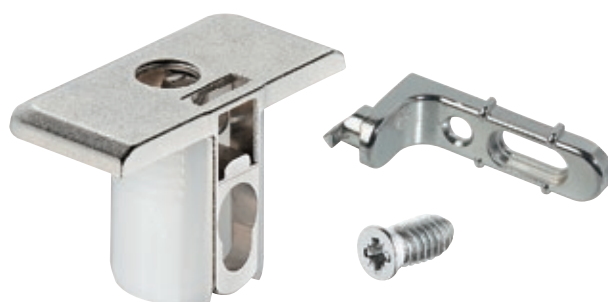
max. 3 kg/cm²
(non più di 60°)

incollaggio

IF20 (altri incollaggi possibili)

bordatura

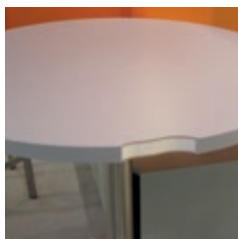
- fare attenzione alla pressione superficiale
- temperatura standard
- spessore min. del bordo: 2 mm



SWL | allestire una fiera con pannelli leggeri di pregio



STAB-light Gabun
o simili.: Giunzione
a pettine per tavoli
rotondi



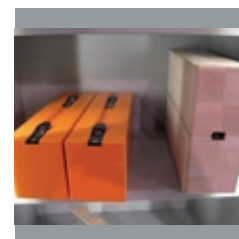
PX HDF: per
costruzione di tavoli,
bordi a vista



STAB-light HDF:
parti interne;
porte+tavoli: scaffali



painter's board:
scaffali e ripiani



Ferramenta: Keku®





SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH

Lippstädter Str. 4
33449 Langenberg

Telefon +49 (0) 52 48 15 09 - 0

Telefax +49 (0) 52 48 15 91

Internet www.s-w-l.com

E-Mail info@s-w-l.com



Ihr Fachhändler

AGENTE PER L'ITALIA ADRIATIMBER SRL

Via San Cipriano, 3

34121 Trieste

www.adriatimber.it

martina.sabadin@adriatimber.it

Tel. 040364722