



## **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](http://www.s-w-l.com)

E-Mail [info@s-w-l.com](mailto:info@s-w-l.com)

Il vostro rivenditore specializzato

---



I paniforti listellari creano valore aggiunto

**SWL Standard**

... perché i valori intrinseci contano



## SWL Standard | Pannelli in legno di qualità



Con i pannelli in legno SWL potete creare ambienti personalizzati in locali privati e pubblici, nonché realizzare varie soluzioni di design grazie ai vantaggi tecnici e unici di questi eccezionali materiali!



### I paniforti listellari SWL si distinguono per:

- Buona resistenza
- Minima deformazione
- Peso ridotto
- Elevata capacità di carico
- Resistenza all'avvitamento
- Facile lavorazione
- Legno massiccio
- Emissione ridotta di formaldeide

# SWL Standard – Paniforti listellari

Le particolari strutture realizzabili con i nostri pannelli ignifughi certificati trovano impiego in nuovi ambiti



## La nostra garanzia di prodotti di qualità:

- Ispezione e controllo tramite i più moderni impianti di produzione
- Verifiche esterne dei pannelli in legno
- Verifiche supplementari dettagliate da parte di personale competente e motivato
- Numerosi riconoscimenti e ottenimento di marchi di qualità di famosi istituti di prova

## Paniforti listellari SWL (STAB)



### Nome prodotto

**STAB okumè o sim. 3 strati**

**STAB HDF**

**STAB HDF B1**

**STAB truciolare**

### Strato trasversale

Sfogliato

Pannello HDF  
(2,1 o 3,5 mm)

Pannello HDF  
(2 mm)

Truciolare sottile (chiaro)

### Impiallacciatura | Essenze (Qualità B | B)

Okumè o sim., ako,  
faggio, pioppo, ilomba

### Formati standard (mm)

2050 x 5200 | 2600  
2050 x 2800

5200 | 2600 x 2050  
2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

5200 | 2600 x 2050  
2800 x 2050

### Formato di pressatura max. (mm)

2150 x 6200

6200 x 2150 (levig.)  
6200 x 2400 (non levig.)

6200 x 2150

6200 x 2150

### Spessore (mm)

8 - 42

13 - 38

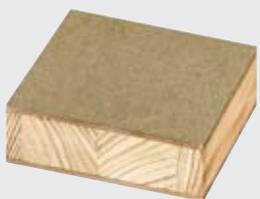
13 - 40

16 - 42

Collante senza emissione  
di formaldeide min.  
100 pezzi

Certificazione  
DIN EN 13501-1  
(C-S2, d0)

## Paniforti listellari SWL (STAB)



### Nome prodotto

**STAB truciolare melamminico**

**STAB fibre dure**

### Strato trasversale

Truciolare sottile (chiaro)  
rivestito su entrambi i lati  
con resina melamminica

Pannello di fibre dure im-  
perm. (verniciabile e E 0,5)

### Impiallacciatura | Essenze (Qualità B | B)

Finitura: bianco, altro  
a richiesta

### Formati standard (mm)

5200 | 2600 | 2800 x 2050  
(pacco da 10 | 20 pezzi)

5600 | 2800 x 2050 | 2015

### Formato di pressatura max. (mm)

5600 x 2070

a richiesta

### Spessore (mm)

16 - 28

13 - 38

Collante senza emissione  
di formaldeide min. 100  
pezzi, contenuto possibile  
di formaldeide < 0,05 ppm

## SWL Standard

### Paniforti listellari e lamellari conformi alla DIN 68705-2

Incollaggio: IF 20 (per interni) o  
AW100 (per esterni)  
Classe di emissione E1

#### STAB

Anima in listelli di abete rosso, pino o pioppo  
completamente incollati

#### STAE

Anima in derullati di abete, pioppo, o legni esotici,  
reincollati in posizione verticale, al fine di limitare  
al massimo le oscillazioni dimensionali dovute  
all'igroscopicità del legno

# SWL Standard – Paniforti listellari

## Paniforti lamellari SWL (STAE)



**STAE 3 strati okumè**



**STAE HDF**



**STAE HDF B1**



**STAE truciolare**

Sfogliato

Pannello HDF  
(2,1 oder 3,5 mm)

Pannello HDF  
(2 mm)

Truciolare sottile (chiaro)

Okumè o sim., ako, faggio,  
pioppo, ilomba

2050 x 5200 | 2600  
2050 x 2800

5600 | 2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

2150 x 6200

6200 x 2150 (levig.)  
6200 x 2400 (non levig.)

6200 x 2150

6200 x 2150

8 - 44

16 - 22

13 - 55

13 - 38

Certificazione  
DIN EN 13501-1  
(C-S2, d0)

## Paniforti lamellari SWL (STAE)



**STAE fibre dure**



**Anime per porte**



**STAE Span Melamin**

**Nome  
prodotto**

**Strato trasversale**

Pannello di fibre dure im-  
perm. (verniciabile, E 0,5)  
a richiesta

Sfogliato, HDF okumè

Truciolare sottile (chiaro)  
rivestito su entrambi i lati  
con resina melamminica

**Impiallacciatura |  
Essenze (Qualità B | B)**

o sim.

Finitura: bianco, altro  
a richiesta

**Formati standard (mm)**

5600 | 2800 x 2050 | 2015

850 x 2050 a richiesta  
1100 x 2150  
1100 x 4310 | 2150  
1020 x 2150

5200 | 2600 | 2800 x 2050  
(pacco da 10 | 20 pezzi)

**Formato di pressatura  
max. (mm)**

a richiesta

5600 x 2070

**Spessore (mm)**

13 - 38

38 - 54

16 - 28

formaldeide min. 100  
pezzi, contenuto possibile  
di formaldeide < 0,05 ppm

# SWL Standard – Strutture particolari

## SWL Standard | Pannello per teatri

## SWL Standard | CrossCore



**Pannello per teatri**



**CrossCore**

<b>Strato trasversale</b>	Sfogliato
<b>Superfici</b>	Carta fondo nera   bianca bianca   bianca

**Formati standard** (mm) 5200 x 2050

**Spessore** (mm) 8 - 19

<b>Strato trasversale</b>	Sfogliato, HDF
<b>Impiallacciatura   Essenze (Qualità B   B)</b>	okumè o sim.

**Formati standard** (mm) 2050 x 5200

**Spessore** (mm) 38 - 40

### Impiego

- Scenografie
- Costruzione di quinte

### Vantaggi principali

- Superficie di carta direttamente verniciabile
- Fronte e retro in bianco o nero

### Impiego

- Fondi di pedane
- Palchi
- Pavimenti per fiere
- Tavoli

### Vantaggi principali

- Anime incollate ad incrocio
- Capacità di carico estremamente elevata



# SWL Standard – Paniforti listellari

## SWL Standard | Esempi di applicazioni



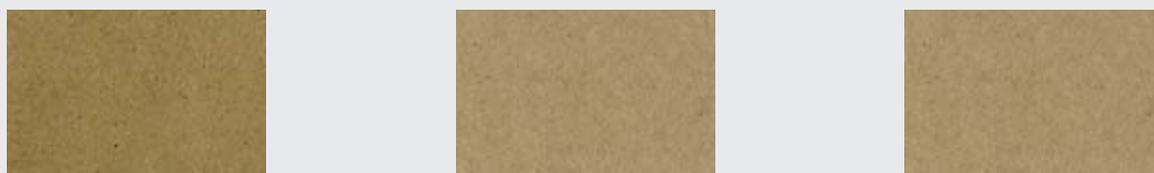
### Strati trasversali | Sfolciati



	<b>Fromager   Ceiba</b>	<b>Ilomba</b>	<b>Faggio</b>	<b>Pioppo</b>	<b>Abete</b>	<b>Ako</b>
<b>Spessori</b> (mm)	2,0 - 3,0	2,0 - 2,5	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	2,0 - 4,0	2,0
<b>Densità</b> (kg/m <sup>3</sup> )	300	480	540	400	450	450
<b>Pressione</b> (N/mm <sup>2</sup> )	22	38	53	33	43	38
<b>Flessione</b> (N/mm <sup>2</sup> )	41	70	105	65	66	64

I valori indicati sono soggetti alle fluttuazioni naturali del legno

### Strati trasversali | Truciolari e pannelli di copertura di



	<b>HDF</b>	<b>Truciolari sottili</b>	<b>Fibre dure</b>
<b>Spessori</b> (mm)	2,2 - 3,5	2,5 - 5,0	2,0 - 3,0
<b>Densità</b> (kg/m <sup>3</sup> )	850	750	950
<b>Flessione</b> (N/mm <sup>2</sup> )	> 23	> 18	> 40
<b>Verniciabilità</b>	 *		
<b>Rivestimento / Impiallacciatura</b>			

\* Disponibile anche con pellicola di fondo o verniciato