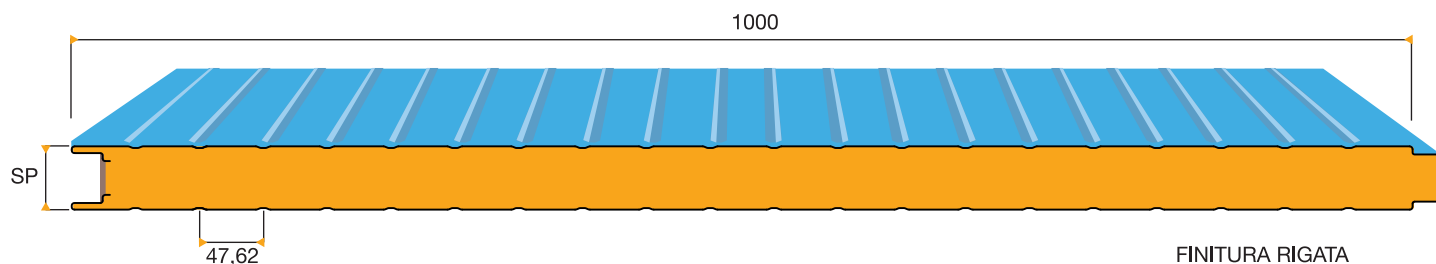
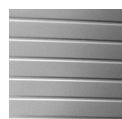


# AdriaWall

AdriaWall è un pannello sandwich costituito da due paramenti metallici con interposto un isolamento poliuretano espanso e destinato al tamponamento di pareti di edifici industriali e/o commerciali così come alla realizzazione di celle frigorifere a temperatura positiva, stand fieristici, box prefabbricati, portoni scorrevoli, controsoffitti isolanti. Leggero e di facile installazione è disponibile in diverse finiture, supporti speciali con garanzia fino a 30 anni, schiuma PIR (classe di reazione al fuoco B S2 d0 - pannello S $\geq$ 100 mm EI 30).



## Colori Standard (interno/esterno)



bianco-grigio

## Finiture Disponibili



piatto (interno/esterno)



rigata (interno/esterno) - standard

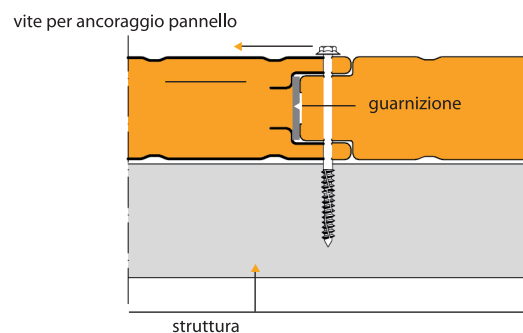


dogata (interno/esterno)



micronervata (esterno)

## Sistema di Fissaggio



## Tolleranze Dimensionali

	dimensioni	scostamenti
lunghezza pannello	$\leq 3$ mt. $> 3$ mt.	$\pm 5$ mm. $\pm 10$ mm.
larghezza utile pannello	1000 mm.	$\pm 2$ mm.
spessore pannello	S $\leq$ 100 mm. S $>$ 100 mm.	$\pm 2$ mm. $\pm 2$ %
scostamento dall'ortogonalità	1000 mm.	6 mm.

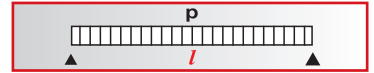
Tolleranze produttive indicate secondo norma EN 14509



**PROPRIETÀ STATICHE**

**CAMPATA SINGOLA**

Supporto esterno Acciaio 0,4 mm    Supporto interno Acciaio 0,4 mm    Larghezza d'appoggio efficace 120 mm    Proprietà statiche kg/m<sup>2</sup>

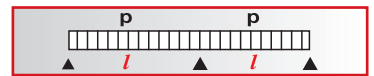


Distanze tra gli appoggi (mtl)											
SPESSORE PANNELLO	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO
mm.											kg/m <sup>2</sup>
30	190	110	85	65							7,06
40	236	145	115	90	65	50					7,42
50	297	185	150	115	85	65	50				7,81
60	357	225	180	140	105	80	60	50			8,20
80	460	305	245	190	140	105	85	65			8,98
100	515	385	305	240	175	135	105	85			9,76
120	620	465	370	290	215	165	130	105			10,54
150	775	580	465	365	270	205	160	130			11,71
180	935	700	560	440	325	245	195	155			12,88
200	1000	780	625	490	360	275	215	175			13,66

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200/ I pesi unitari dei pannelli sono stati calcolati sulla base degli spessori nominali delle lamiere e con una densità della massa isolante di 40 kg/mc

**CAMPATA DOPPIA**

Supporto esterno Acciaio 0,4 mm    Supporto interno Acciaio 0,4 mm    Larghezza d'appoggio efficace 120 mm    Proprietà statiche kg/m<sup>2</sup>

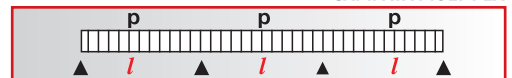


Distanze tra gli appoggi (mtl)											
SPESSORE PANNELLO	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO
mm.											kg/m <sup>2</sup>
30	151	90	70	60	50						7,06
40	195	125	95	75	65	50					7,42
50	245	160	125	100	80	65	30				7,81
60	295	195	155	125	95	75	65	50			8,20
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50		8,98
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9,76
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65	10,54
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80	11,71
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	90	12,88
200	1000	590	450	335	260	205	170	140	115	100	13,66

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200/ I pesi unitari dei pannelli sono stati calcolati sulla base degli spessori nominali delle lamiere e con una densità della massa isolante di 40 kg/mc

**CAMPATA MULTIPLA**

Supporto esterno Acciaio 0,4 mm    Supporto interno Acciaio 0,4 mm    Larghezza d'appoggio efficace 120 mm    Proprietà statiche kg/m<sup>2</sup>



Distanze tra gli appoggi (mtl)											
SPESSORE PANNELLO	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO
mm.											kg/m <sup>2</sup>
30	151	90	70	60	50						7,06
40	195	125	100	80	70	60	50				7,42
50	245	160	125	105	90	75	60	50			7,81
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50		8,20
80	395	265	210	170	135	105	85	70	60	50	8,98
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9,76
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	75	10,54
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90	11,71
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	100	12,88
200	1000	605	445	335	265	215	180	150	130	110	13,66

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200/ I pesi unitari dei pannelli sono stati calcolati sulla base degli spessori nominali delle lamiere e con una densità della massa isolante di 40 kg/mc

**PROPRIETÀ TERMICHE**

U										
trasmissanza	30	40	50	60	80	100	120	150	180	200
W/m <sup>2</sup> K	0,83	0,62	0,49	0,39	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,12
kcal/m <sup>2</sup> hC°	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10

I valori di trasmittanza sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14509 λ = 0,023 W/mk

**I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi, si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni**