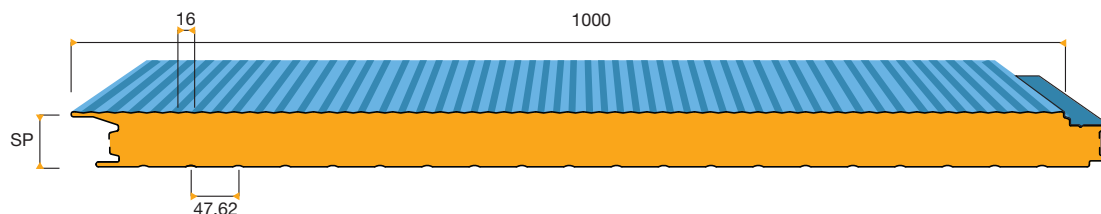




adriawallelegant

Pannello isolante con fissaggio a scomparsa

Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano espanso con sistema di fissaggio a scomparsa, destinato alle pareti di edifici industriali e commerciali che richiedono particolari requisiti estetici. Il sistema di giunto a fissaggio nascosto del pannello valorizza l'aspetto estetico e permette di realizzare pareti senza viti a vista. Il pannello può essere posato sia in orizzontale che in verticale e viene prodotto con la finitura punta di diamante o liscia.

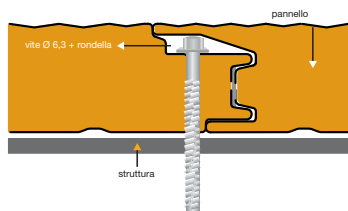


proprietà

spessore pannello (mm)	U (W/m ² K) trasmittanza termica	reazione al fuoco (En 14509)
40	0,57	F
50	0,46	F
60	0,39	F
80	0,28	F
100	0,22	F
120	0,18	F
150	0,15	F

i valori di trasmittanza termica sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma EN 14509
 $\lambda = 0,021 \text{ W/m K}$

sistema di fissaggio



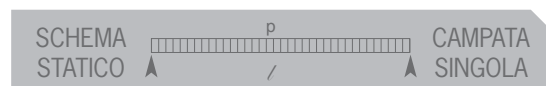
tolleranze dimensionali

	dimensioni	scostamenti
lunghezza	L ≤ 3 m. L > 3 m.	± 5 mm. ± 10 mm.
larghezza utile	1000 mm.	± 2 mm.
spessore	S ≤ 100 mm. S > 100 mm.	± 2 mm. ± 2%
scostamento dall'ortogonalità	1000 mm.	6 mm.

in accordo con le norme EN 14509, i pannelli AdriaWall Elegant vengono prodotti con le tolleranze indicate in tabella.
 L è la lunghezza del pannello,
 S è lo spessore del pannello.

Proprietà statiche

Valori garantiti con lato superiore in acciaio sp. 0,5 mm. e lato inferiore in acciaio sp. 0,5 mm. Il calcolo delle portate è stato realizzato in accordo con la norma UNI EN 14509, in modo da garantire una freccia normale $f \leq l/100$ - l: luci - distanze tra gli appoggi espresse in m - larghezza efficace dell'appoggio 50 mm. - gradiente termico $\Delta T = 0^\circ\text{C}$ - p: peso (daN/m²) uniformemente distribuito (1kg/mq=0,98 daN/mq).



Lato superiore: acciaio 0,5 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,5 mm.

SPESSORE PANNELLO (mm)	DISTANZE TRA GLI APPOGGI (ml)																			SPESSORE PANNELLO (mm)	PESO (Kg/m ²)
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6		
40	245	210	185	165	145	130	110	95	80	65	60	50								40	9,40
50	310	265	230	205	185	170	155	130	115	100	85	75	65	55	50					50	9,80
60	375	320	280	250	225	205	185	170	150	130	115	100	90	80	70	60	55	50		60	10,20
80	500	430	375	335	300	275	250	230	215	200	180	160	140	125	110	100	90	80	75	80	11,00
100	630	540	470	420	375	340	315	290	270	250	235	220	200	180	160	145	130	120	110	100	11,80
120	695	595	520	465	415	380	345	320	295	275	260	245	230	220	205	195	175	160	145	120	12,60
150	760	655	570	505	455	415	380	350	325	305	285	265	250	240	225	215	205	195	190	150	13,80