

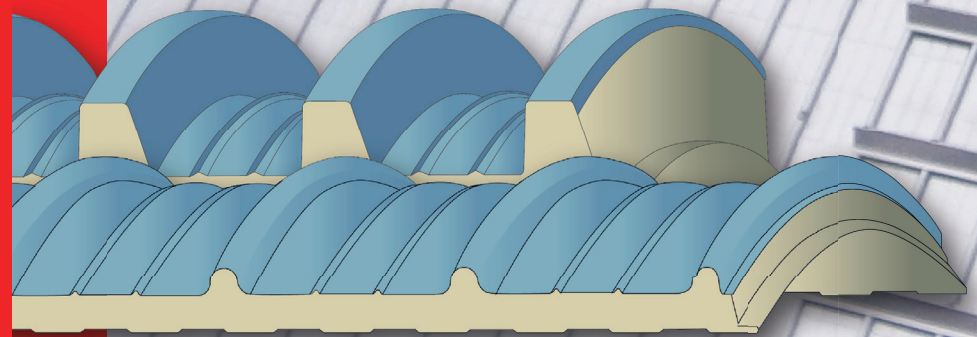
# PANNELLI CURVI COIBENTATI

A RAGGIO VARIABILE.  
INDICATI PER LA COPERTURA  
DI STRUTTURE INDUSTRIALI  
E CIVILI.

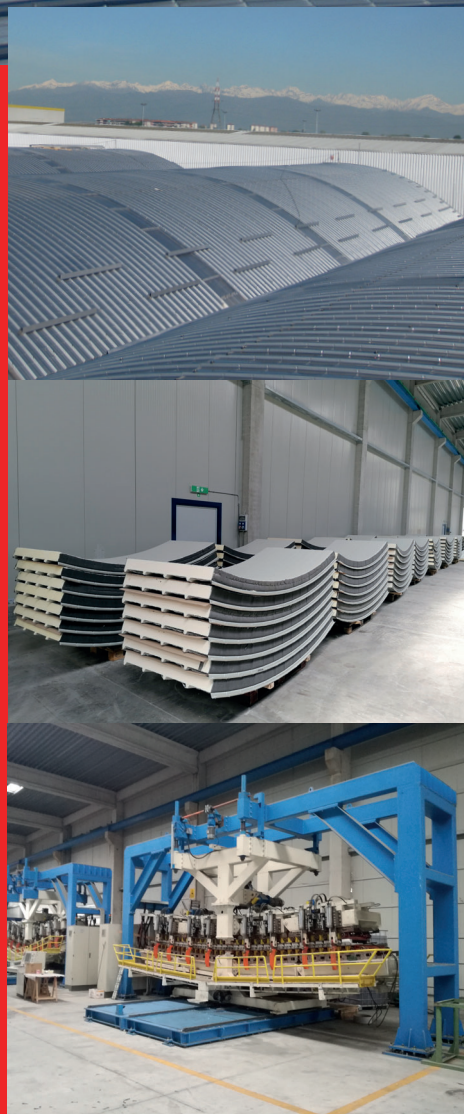
## PRODUZIONE & REALIZZAZIONI

I pannelli curvi Unimetal grazie alle loro caratteristiche uniche, tra cui spicca l'estrema versatilità e la possibilità di variazione del raggio di curvatura fino a limiti estremi (da 3,5 a 20m), sono la perfetta soluzione per la copertura di strutture industriali e civili. Offrendo risultati notevoli in termini di funzionalità e resa estetica a edifici dalle superfici estese che richiedono il massimo dell'affidabilità e della robustezza.

*La qualità  
il nostro punto  
di forza*



*Raggio variabile  
da 3,5 a 20 m*



Numero Verde 800 577385  
Torre San Giorgio (CN)  
Via Circonvallazione Giolitti,92  
unimetal@unimetal.net

[www.unimetal.net](http://www.unimetal.net)



[unimetal.net](http://unimetal.net)

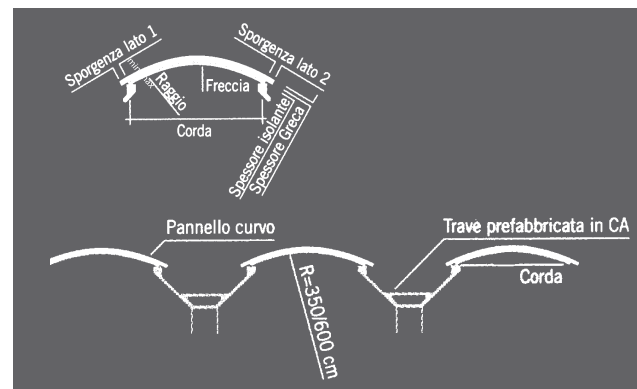


[unimetal.net](http://unimetal.net)

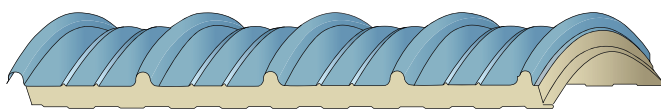
Questo particolare pannello garantisce un isolamento termico ed acustico ottimo, una buona pedonabilità, resistenza agli agenti atmosferici (grandine, etc.) e tempi di posa ridotti.

I pannelli possono essere realizzati in acciaio o alluminio, con diversi spessori e con finiture di vari colori a seconda del contesto architettonico in cui devono essere collocati.

# PANNELLI CURVI



## UNI 1000 CURVO PUR PIR B roof



### acciaio

SP	peso (kg/m <sup>2</sup> )	U (W/m <sup>2</sup> -K)	A lamiera (cm <sup>2</sup> )	J <sub>xx</sub> (cm <sup>4</sup> /m)	W <sub>xx</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	σ <sub>a</sub> (kg/cm <sup>2</sup> )
40	9,73	0,507	9,53	49,706	11,495	1400
60	10,53	0,342	9,53	101,536	19,616	1400
80	11,33	0,245	9,53	173,203	28,710	1400
100	12,13	0,207	9,53	264,661	38,407	1400

### Rc 350 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,5/0,5	40	539	414	291	201	142	101
0,5/0,5	60	647	517	414	335	273	204
0,5/0,5	80	727	596	489	404	335	279
0,5/0,5	100	789	660	552	463	389	328

### Rc 500 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,5/0,5	40	421	325	215	147	102	72
0,5/0,5	60	506	403	324	263	216	151
0,5/0,5	80	570	464	381	315	263	221
0,5/0,5	100	623	514	429	360	304	258

### Rc 600 cm.

### interasse m

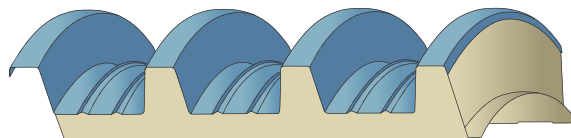
spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,5/0,5	40	373	269	180	122	84	58
0,5/0,5	60	452	357	286	232	173	127
0,5/0,5	80	513	413	337	278	232	195
0,5/0,5	100	564	459	380	318	268	228

### Rc 1000 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,5/0,5	40	241	155	100	64	41	26
0,5/0,5	60	361	270	198	138	97	68
0,5/0,5	80	428	322	252	203	166	122
0,5/0,5	100	489	368	291	236	195	163

## UNI 73 CURVO PUR PIR



### acciaio

peso (kg/m <sup>2</sup> )	U (W/m <sup>2</sup> -K)	A lam. sup. (cm <sup>2</sup> )	J <sub>xx</sub> (cm <sup>4</sup> /m)	W <sub>xx</sub> (cm <sup>3</sup> /m)	σ <sub>a</sub> (kg/cm <sup>2</sup> )	f <sub>y</sub> (kg/cm <sup>2</sup> )
13,61	0,507	5,97	224,99	11,432	1100	1610
14,41	0,342	5,97	320,90	11,432	1100	1610
15,21	0,245	5,97	441,16	11,432	1100	1610
16,01	0,207	5,97	585,76	11,432	1100	1610

### Rc 350 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,6/0,5	40	899	673	515	399	313	247
0,6/0,5	60	1309	1015	781	609	480	381
0,6/0,5	80	1413	1187	994	834	662	529
0,6/0,5	100	1497	1277	1086	923	785	669

### Rc 500 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,6/0,5	40	676	506	386	298	232	183
0,6/0,5	60	1007	764	589	459	361	286
0,6/0,5	80	1110	925	774	631	501	401
0,6/0,5	100	1181	996	844	718	613	526

### Rc 600 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,6/0,5	40	576	430	327	251	195	152
0,6/0,5	60	859	652	502	390	306	242
0,6/0,5	80	1000	824	686	538	426	340
0,6/0,5	100	1070	891	750	635	541	464

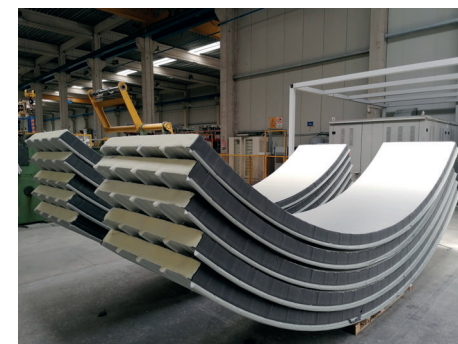
### Rc 1000 cm.

### interasse m

spessore	SP	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
0,6/0,5	40	354	260	193	145	109	82
0,6/0,5	60	537	402	305	234	180	139
0,6/0,5	80	719	548	422	329	257	202
0,6/0,5	100	901	695	543	428	340	271

## VANTAGGI

- Riduzione del rumore
- Isolamento termico
- Ottima pedonabilità
- Riduzione danni da grandine
- Riduzione dei tempi di posa



Lunghezza max 6 mt

Raggio variabile da 3,5 a 20m

Spessore da 40 a 100 mm



unimetal.net