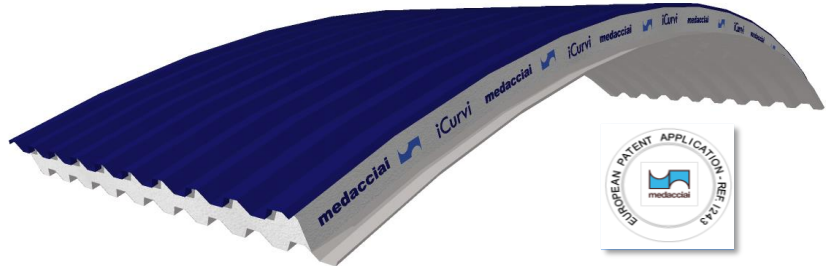


### PANNELLI CURVI A RAGGIO VARIABILE

Pannello coibentato curvo per copertura con **raggio 6m**, costituito da due lamiere grecate profilo multigreca altezza 27 mm, spessore da 0,4 a 0,8 mm, realizzate in acciaio zincato ( EN10346 ) e preverniciato in poliestere standard 25µm ( EN10169 ) o altre varianti, con interposto uno strato isolante costituito da lastre in **polistirene espanso sinterizzato bianco (EPS)** aventi spessore da 40 a 200 mm. Certificazioni in dotazione: **Classe 1** di reazione al fuoco ( UNI 9177, DM 26/06/1984, 03/09/2001 ); classificazione **BROOF (t2)** per fuoco esterno ( UNI EN 13501-5 ). **Panel C** è un prodotto **BREVETTATO** e garantito contro infiltrazioni d'acqua e formazione di condensa.

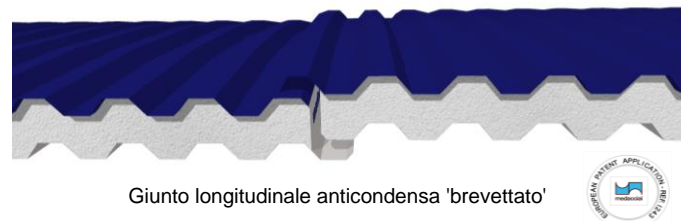
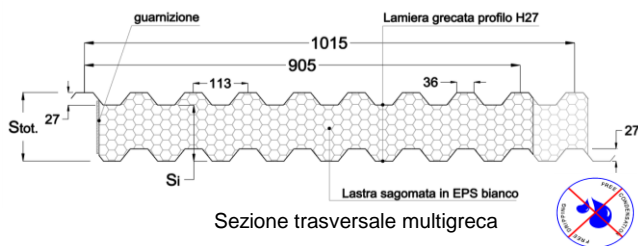
### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza greche mm 27,5  
 Passo utile 905 mm / 1015mm  
 Interasse greche 113 mm  
**Qualità materiale secondo norme:**  
 EN 10346 - EN 10143 - EN 10169-93  
 Lunghezza std fino a 4,0 mt  
 Lunghezze superiori a richiesta



### CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

S <sub>i</sub> (mm) isolante	S <sub>p</sub> (mm) pannello	UNI EN ISO 6946		S <sub>i</sub> (mm) isolante	S <sub>p</sub> (mm) pannello	Peso pannelli (Kg/m <sup>2</sup> )				
		(U=W/m <sup>2</sup> K)	R=(m <sup>2</sup> K/W)			0,4 / 0,4	0,5 / 0,4	0,5 / 0,5	0,6 / 0,5	0,8 / 0,5
40	70	0,69	1,45	40	70	9,28	10,23	11,23	12,30	14,31
50	80	0,57	1,75	50	80	9,44	10,45	11,45	12,53	14,55
60	90	0,49	2,04	60	90	9,66	10,67	11,67	12,77	14,78
80	110	0,38	2,63	80	110	10,10	11,11	12,11	13,24	15,25
100	130	0,31	3,23	100	130	10,54	11,51	12,55	13,71	15,72
120	150	0,26	3,85	120	150	10,98	11,99	12,99	14,18	16,19
150	180	0,21	4,76	150	180	11,64	12,65	13,65	14,88	16,90
180	210	0,18	5,56	180	210	12,30	13,31	14,31	15,59	17,60
200	230	0,16	6,25	200	230	12,74	13,75	14,75	16,06	18,07



### VANTAGGI DI PANEL C-GG R6

L'utilizzo nelle coperture di **PANEL C-GG R6** con raggio di curvatura di 6m, grazie all'utilizzo di doppie lamiere multigreca ed al nostro sistema brevettato di doppio incastro longitudinale e trasversale, offre una serie di vantaggi in termini di robustezza, portata, pedonabilità e tenuta agli agenti atmosferici che ne fanno un prodotto versatile, idoneo ad usi anche in condizioni climatiche difficili, al 100% impermeabile.

### TABELLA PORTATE

		<b>PANEL C - GG R6 - ( raggio 6m - appoggio semplice )</b>								
		VALORI DEL CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m <sup>2</sup> )								
Spessore pannello (mm)	Spessore lamiere (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3250	3500	3750	4000
40	0,5 + 0,4	580	410	310	260	210	180	160	125	90
	0,5 + 0,5	670	470	360	300	240	210	180	140	100
	0,6 + 0,5	770	540	410	350	280	240	210	160	120
50	0,5 + 0,4	640	450	340	290	230	200	180	140	100
	0,5 + 0,5	740	520	400	330	260	230	200	150	110
	0,6 + 0,5	850	590	450	390	310	260	230	180	130
60	0,5 + 0,4	700	500	370	320	250	220	200	150	110
	0,5 + 0,5	810	570	440	360	290	250	220	170	120
	0,6 + 0,5	940	650	500	430	340	290	250	200	140
80	0,5 + 0,4	780	560	410	360	280	250	220	170	120
	0,5 + 0,5	910	640	490	400	320	280	250	190	130
	0,6 + 0,5		730	560	480	380	320	280	220	160
100	0,5 + 0,4	860	620	450	400	310	280	240	190	130
	0,5 + 0,5		700	540	440	350	310	280	210	140
	0,6 + 0,5		800	620	530	420	350	310	240	180
120	0,5 + 0,4	950	680	500	440	340	310	260	210	140
	0,5 + 0,5		770	590	480	390	340	310	230	150
	0,6 + 0,5		880	680	580	460	390	340	260	200

I valori dei carichi ammissibili uniformemente distribuiti riportati in tabella sono ricavati da prove interne ad i laboratori MEDACCIAI. Essi garantiscono valori di freccia minori di 1/200 della luce di vincolo ed un coefficiente di sicurezza 2,5 nei confronti della del carico di rottura. Le prove sono state eseguite su appoggi di larghezza pari ad 40mm costituiti da profili metallici di spessore 20/10mm e fissaggi eseguiti con viti di diametro 6,3 in corrispondenza delle greche alte, nel numero di tre elementi per linea di vincolo. E' in ogni caso competenza e responsabilità del progettista ed utilizzatore la verifica del pannello e degli elementi di vincolo negli specifici casi di impiego.