

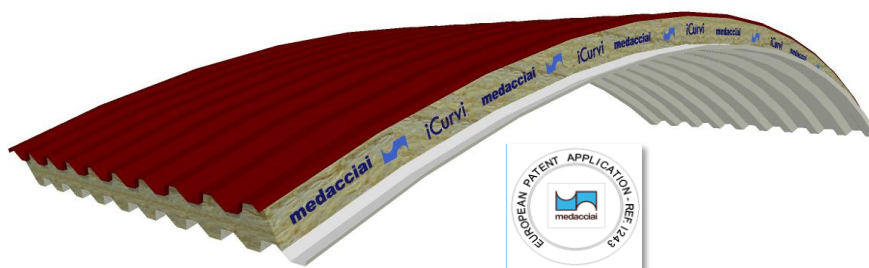


PANNELLI CURVI A RAGGIO FISSO

Pannello coibentato curvo per copertura con **raggio 6 metri** costituito da due lamiere grecate profilo multigreca altezza 27 mm, spessore da 0,5 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 **lana minerale ad alta densità**, idrorepellente, trattata con resina termoidurente a base di componenti organici vegetali, avente spessore da 50 a 200 mm. Certificazioni in dotazione: **Classe 0-0** di reazione al fuoco (UNI 9177, DM 26/06/1984, 03/09/2001); classificazione **BR00f(t2)** per fuoco esterno (UNI EN 13501-5); **REI 60*** resistenza al fuoco per pannelli con spessore minimo di 120 mm, lamiere di spessore 0,6 / 0,5 mm o superiori ed aventi distanza fra gli appoggi minore o uguale a 4,20 m (UNI EN 13501-2).

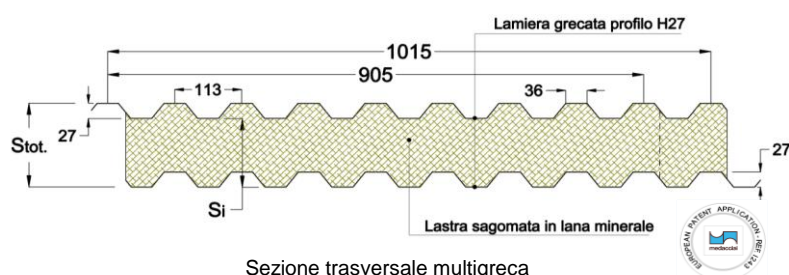
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza greche 27,5 mm
 Passo utile 905 mm / 1015 mm
 Interasse greche 113 mm
Qualità materiale secondo norme:
 EN 10346 - EN 10143 - EN 10169-93
 Lunghezza std fino a 7,5 mt
 Lunghezze superiori a richiesta

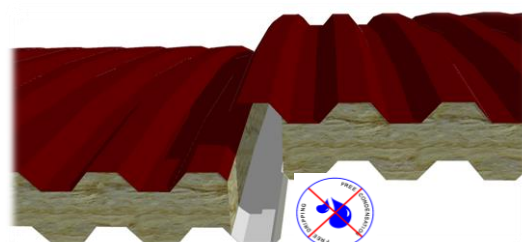


CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

S _i (mm) pannello	S _{tot} (mm) pannello	UNI EN ISO 6946		Conducibilità termica λ = W/mK	Densità lana minerale δ = kg/m ³	S _i (mm) pannello	S _{max} (mm) pannello	Peso pannelli (Kg/m ²)		
		U=(W/m ² K)	R=(m ² K/W)					0,5 / 0,5	0,6 / 0,5 *	0,8 / 0,6
50	80	0,654	1,53	0,039	100	50	80	15,65	16,66	19,68
80	110	0,435	2,30	0,039	100	80	110	18,65	19,66	22,68
100	130	0,356	2,81	0,039	100	100	130	20,65	21,66	23,68
120*	150	0,301	3,32	0,039	100	120	150	22,65	23,66	26,68
150*	180	0,245	4,08	0,039	100	150	180	25,65	26,66	29,68
180*	210	0,206	4,85	0,039	100	180	210	28,65	29,66	32,68
200*	230	0,187	5,35	0,039	100	200	230	30,65	31,66	34,68





Sezione trasversale multigreca



Giunto 'brevettato' trasversale anticondensa

TABELLA PORTATE

PANEL C - GG RW R6 (raggio = 6000mm - appoggio semplice)

Spessore pannello (mm)	Spessore lamiera (mm)	VALORI DEL CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m ²)								INTERASSE APPOGGI (mm)
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
50	0,5 + 0,5	205	164	137	117	102	91	82		
	0,6 + 0,5	241	193	161	138	120	107	96		
	0,8 + 0,6	277	222	185	159	138	123	110		
80	0,5 + 0,5	226	180	151	129	112	100	90		
	0,6 + 0,5	265	212	177	152	132	118	106		
	0,8 + 0,6	305	244	204	175	152	135	121		
100	0,5 + 0,5	249	198	166	142	123	110	99		
	0,6 + 0,5	292	233	195	167	145	130	117		
	0,8 + 0,6	336	268	224	193	167	149	133		
120	0,5 + 0,5	274	218	183	156	135	121	109		
	0,6 + 0,5	321	256	215	184	160	143	129		
	0,8 + 0,6	370	295	246	212	184	164	146		
150	0,5 + 0,5	301	240	201	172	149	133	120		
	0,6 + 0,5	353	282	237	202	176	157	142		
	0,8 + 0,6	407	325	271	233	202	180	161		
180	0,5 + 0,5	331	264	221	189	164	146	132		
	0,6 + 0,5	388	310	261	222	194	173	156		
	0,8 + 0,6	448	358	298	256	222	198	177		
200	0,5 + 0,5	364	290	243	208	180	161	145		
	0,6 + 0,5	427	341	287	244	213	190	172		
	0,8 + 0,6	493	394	328	282	244	218	195		

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 80mm costituiti da scossaline metalliche di spessore 20/10mm e fissaggi eseguiti con viti di diametro 6,3 in corrispondenza delle greche basse, nel numero di 8 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.

medacciai srl

Sede legale Via Tanzi, 9 - 70121 Bari (BA) - Sede operativa Via E. Melisurgo, 13 - 70132 Z.I. Bari
 tel. 080 5056928 fax 080 5059014 - info@medacciai.it www.medacciai.it