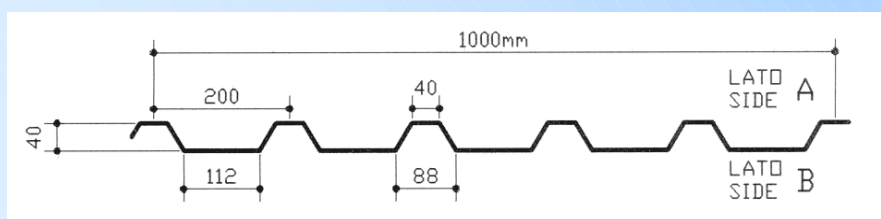


RGL 40 - ACCIAIO



CARATTERISTICHE STATICHE CALCOLATE SECONDO LE ISTRUZIONI CNR 10022-84

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20
Peso	kg/m ²	5,89	6,87	7,85	9,81	11,78
J	cm ⁴ /m	17,68	21,54	25,47	32,85	39,58
Jf	cm ⁴ /m	18,47	22,44	26,01	32,85	39,58
We	cm ³ /m	12,65	15,02	17,47	22,13	26,74
Wi	cm ³ /m	6,8	8,36	10,02	13	15,71

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (sovraccarico + peso proprio) in kg/m² per $\sigma_{am} = 1400 \text{ kg/cm}^2$ o freccia $\leq (1/200) L$

Spessore	Distanza tra gli appoggi L in metri													
	[mm]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	
	0,60	746	477	332	244	186	147	119	99	83	71	61	53	
						186	131	95	72	55	43	35	28	
	0,70	917	587	407	299	229	181	147	121	102	87	75	65	
						226	159	116	87	67	53	42	34	
	0,80	1099	703	489	359	275	217	176	145	122	104	90	78	
						262	184	134	101	78	61	49	40	
	1,00	1426	913	634	466	357	282	228	189	158	135	116	101	
						331	233	170	127	98	77	62	50	
	1,20	1723	1103	766	563	431	340	276	228	191	163	141	123	
						399	280	204	153	118	93	74	61	
freccia cm	0,25	0,39	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88		
	0,60	655	419	291	214	164	129	105	87	73	62	53	47	
	0,70	830	531	369	271	208	164	133	110	92	79	68	59	
	0,80	1015	650	451	331	254	200	162	134	113	96	83	72	
	1,00	1313	840	584	429	328	259	210	174	146	124	107	93	
	1,20	1618	1035	719	528	404	320	259	214	180	153	132	115	
	freccia cm	0,09	0,14	0,20	0,28	0,36	0,46	0,56	0,68	0,81	0,95	1,11	1,27	
		0,60	820	525	364	268	205	162	131	108	91	78	67	58
													66	53
		0,70	1038	665	462	339	260	205	166	137	115	98	85	74
													80	65
0,80		1269	812	564	414	317	251	203	168	141	120	104	90	
											115	92	75	
1,00		1641	1050	729	536	410	324	263	217	182	155	134	117	
													112	
1,20		2022	1294	899	660	506	399	324	267	225	191	165	144	
										224	176	141	115	
freccia cm	0,15	0,23	0,33	0,45	0,58	0,74	0,91	1,10	1,50	1,63	1,75	1,88		

Il contenuto della presente tabella di calcolo é da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista/utilizzatore procedere per i singoli casi d'impiego al relativo calcolo strutturale.

A o B indicano il lato preverniciato desiderato. Per trasformare kg/m² in kN/m² dividere per 102.

I valori in corsivo sono ridotti per la freccia = (l/200) L.

La società si riserva di apportare ai suoi prodotti in qualunque momento le modifiche e i miglioramenti ritenuti necessari a suo insindacabile giudizio.