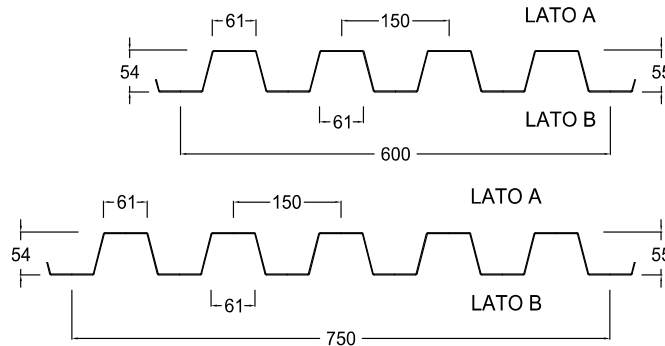


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Altezza greche mm 55
Passo utile mm 600/750
Interasse greche mm 150
Qualità materiale secondo UNI EN 10326


CARATTERISTICHE DELLA LAMIERA

Spessore lastra	Sp	(mm)	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5
Peso unitario teorico*	P	(Kg/m ²)	7,85	10,47	13,08	15,70	19,63
Momento d'inerzia	J	(cm ⁴ /ml)	42,19	60,67	79,92	98,39	122,40
Modulo resistenza efficace	W	(cm ³ /ml)	12,20	18,28	25,01	32,19	42,67

Tensione di snervamento f_y 250 N/mm² Tensione di rottura f_t 330 N/mm² Freccia massima ammissibile f_{amm} 1/200 della luce

* Peso calcolato considerando la larghezza utile

PORTATE PER LASTRA SU 2 APPOGGI

Spessore		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
6/10	$q_{u,max}$	1410	905	625	460	350	280	225	185	155	130	115	100	85	75	70	60	55
								215	160	125	95	75	65	50	40	35	30	-
8/10	$q_{u,max}$	2120	1355	940	690	530	415	335	280	235	200	170	150	130	115	105	95	85
								310	235	180	140	110	90	75	60	50	45	35
10/10	$q_{u,max}$	2900	1855	1285	945	725	570	460	380	320	275	235	205	180	160	140	130	115
							565	410	310	235	185	150	120	100	80	70	60	50
12/10	$q_{u,max}$	3730	2390	1660	1215	930	735	595	490	415	350	305	265	230	205	180	165	145
							695	505	380	290	230	185	150	120	100	85	70	60
15/10	$q_{u,max}$	4950	3165	2200	1615	1235	975	790	655	550	465	400	350	305	270	240	220	195
							865	630	475	365	285	230	185	150	125	105	90	75

PORTATE PER LASTRA SU 4 APPOGGI

Spessore		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
6/10	$q_{u,max}$	1765	1130	785	575	440	345	280	235	195	165	140	125	110	95	85	75	70
											160	130	105	85	70	60	50	45
8/10	$q_{u,max}$	2650	1695	1175	865	660	520	420	350	295	250	215	185	165	145	130	115	105
											235	190	155	125	105	85	75	65
10/10	$q_{u,max}$	3625	2320	1610	1180	905	715	580	480	400	340	295	255	225	200	175	160	140
										395	310	250	200	165	140	115	100	85
12/10	$q_{u,max}$	4665	2985	2075	1525	1165	920	745	615	515	440	380	330	290	255	230	205	185
										490	385	305	250	205	170	145	120	105
15/10	$q_{u,max}$	6185	3960	2750	2020	1545	1220	990	815	685	585	505	440	385	340	305	275	245
										790	610	475	380	310	255	210	180	150

I valori indicati nelle tabelle rappresentano il **carico massimo utile uniformemente distribuito** per metro quadro, espresso in daN/m², valutato mediante verifiche di resistenza e deformabilità effettuate secondo il metodo semiprobabilistico agli stati limite, con riferimento alle seguenti norme **UNI EN 1993-1-3:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio** (lamiere sottili piegate a freddo), **D.M. 14/01/2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni Circolare n. 617**.

E' in ogni caso responsabilità del progettista/utilizzatore procedere al calcolo e/o verifica dei componenti per tutti gli specifici casi d'impiego in relazione alla variazione delle condizioni ambientali, di carico, di vincolo. (**MPCS_Metodo 1**)

Le lamiere marcate CE per impieghi in copertura sono certificate in accordo alla norma UNI-EN 14782, secondo prove ITT di resistenza a carico concentrato in mezzera.