

PORTATA GRADINI CON CARICO PUNTIFORME

- Materiale acciaio S235JR
Sigma snervamento = 23,5 daN/mm²
Sigma confronto = 22,38 daN/mm²
- Freccia max. 5 mm
- Freccia max. 1/200 di Ln

COLORI

Rosso: uso privato secondario 100 daN su impronta circolare Ø 120 mm

Verde: uso privato principale 100 daN su impronta circolare Ø 120 mm

Nero: uso pubblico 200 daN su Impronta circolare Ø 120 mm

BARRA PORTANTE h x s mm	INTERASSE BARRE PORTANTI - LUCE NETTA MASSIMA TRA GLI APPOGGI									
	11	15	17	22	25	30	33	34	44	66
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20 x 2	1097	1040	984	872	748	737	622	622	611	481
25 x 2	1200	1200	1200	1200	1145	1129	951	951	935	735
30 x 2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1038
35 x 2	1290	1233	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
40 x 2	1436	1368	1330	1289	1239	1235	1200	1200	1200	1200
45 x 2	1583	1506	1462	1414	1357	1352	1294	1294	1288	1200
50 x 2	1733	1645	1595	1541	1476	1471	1405	1405	1398	1279
25 x 3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1073
30 x 3	1272	1216	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
35 x 3	1439	1371	1333	1291	1242	1238	1200	1200	1200	1200
40 x 3	1609	1530	1484	1436	1378	1373	1313	1313	1308	1233
45 x 3	1780	1690	1638	1582	1515	1510	1441	1441	1435	1349
50 x 3	1800	1800	1793	1730	1655	1648	1571	1571	1563	1466
60 x 3	2013	1919	1865	1807	1800	1800	1800	1800	1800	1702
70 x 3	2281	2168	2103	2033	1950	1942	1857	1857	1849	1800
80 x 3	2486	2400	2346	2264	2166	2157	2057	2057	2047	1921
90 x 3	2724	2593	2518	2438	2385	2375	2260	2260	2249	2103
100 x 3	2966	2818	2733	2641	2532	2522	2410	2410	2400	2288
30 x 4	1370	1307	1271	1232	1200	1200	1200	1200	1200	1200
40 x 4	1746	1658	1607	1552	1487	1482	1415	1415	1408	1324
45 x 4	1800	1800	1778	1715	1641	1634	1558	1558	1550	1454
50 x 4	1882	1800	1800	1800	1796	1788	1702	1702	1693	1584
60 x 4	2175	2069	2009	1944	1866	1859	1800	1800	1800	1800
70 x 4	2417	2347	2275	2196	2103	2095	1999	1999	1990	1869

Per la disponibilità delle barre portanti e dell'interasse barre contattare il produttore

RAPPORTO VUOTO / PIENO PER PANNELLI GRIGLIATI

Le aperture di aerazione naturale per autorimesse, in conformità al Paragrafo 3.9.1 del D.M. 01.02.1986 (Norme di sicurezza antincendio), devono avere una superficie non inferiore a 1/25 della superficie in pianta del compartimento. Pertanto nell'utilizzo di pannelli di grigliato per la copertura delle zone di aerazione è necessario tenere presente il "rapporto vuoto/pieno" delle varie tipologie di grigliato per questi manufatti, come risulta dalle seguenti tabelle.

GRIGLIATO ELETTROSALDATO GES

SPESSORE BARRA PORTANTE mm	SPESSORE BARRA TRASVERSALE mm	MAGLIA										
		11x76	15x76	17x76	22x38	22x76	25x24	25x76	30x50	30x100	34x38	34x76
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	4	0,78	0,82	0,84	0,81	0,86	0,77	0,87	0,86	0,90	0,84	0,89
3	4,5	0,68	0,75	0,77	0,76	0,81	0,72	0,83	0,82	0,86	0,80	0,86
4	5	0,59	0,69	0,71	0,71	0,76	0,67	0,78	0,78	0,82	0,77	0,82
5	5	0,51	0,62	0,66	0,67	0,72	0,63	0,75	0,75	0,79	0,74	0,80

GRIGLIATO PRESSATO GP

SPESSORE BARRA PORTANTE mm	SPESSORE BARRA TRASVERSALE mm	MAGLIA									
		11x66	15x66	22x22	22x66	25x66	33x33	33x66	44x44	66x11	66x33
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2	2	0,79	0,84	0,83	0,88	0,89	0,88	0,91	0,91	0,79	0,91
3	2	0,71	0,78	0,79	0,84	0,85	0,85	0,88	0,89	0,78	0,90
4	3	0,61	0,70	0,71	0,78	0,80	0,80	0,84	0,85	0,68	0,85
5	3	0,52	0,64	0,67	0,74	0,76	0,77	0,81	0,83	0,67	0,84