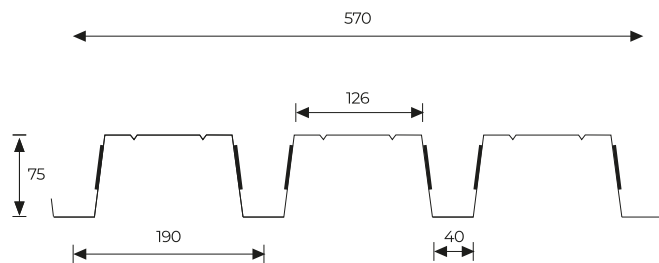


DA SOLAIO H75

Questa lamiera è prodotta con un'esclusiva tecnologia che **non permette microfessurazioni** di alcun tipo.

Sulla base delle caratteristiche dimensionali della sezione di cui sopra e utilizzando la teoria della geometria delle aree, si sono calcolate le caratteristiche statiche della stessa che si riportano di seguito:



CARATTERISTICHE STATICHE DELLA SEZIONE

Spessore (mm)	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50
PESO (kg/mq)	9,15	10,44	13,06	15,67	19,58
J - campata singola	74,88	90,12	119,30	151,06	202,34
W - campata singola	17,40	21,03	29,08	37,89	48,55
J - multicampata	74,88	90,12	119,30	151,06	202,34
W - multicampata	22,02	26,00	33,98	41,77	52,22

DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI - portata in daN/mq

CAMPATA SINGOLA

P

ℓ

Spessore (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	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	2.227	1.425	990	727	557	440	356	295	247	211	182	158	139	123	110	99	89
								290	224	176	141	115	94	79	66	56	48
0,80	2.692	1.723	1.196	879	673	532	431	356	299	255	220	191	168	149	133	119	108
								349	269	212	169	138	114	95	80	68	58
1,00	3.722	2.382	1.654	1.215	931	735	596	492	414	352	304	265	233	206	184	165	149
								463	356	280	224	182	150	125	106	90	77
1,25	4.850	3.104	2.156	1.584	1.212	958	776	641	539	459	396	345	303	269	240	215	194
						845	616	463	356	280	224	182	150	125	106	90	77
1,50	6.214	3.977	2.762	2.029	1.554	1.228	994	822	690	588	507	442	388	344	307	275	249
			1.795	1.203	845	616	463	356	280	224	182	150	125	106	90	77	

* in grigio la verifica per sola portata, in bianco la verifica con limitazione della freccia ad 1/200

DISTANZA TRA GLI APPOGGI IN METRI - portata in daN/mq

CAMPATA MULTIPLA

P

P

P

ℓ

ℓ

ℓ

Spessore (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	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,70	3.523	2.255	1.566	1.150	881	696	564	466	391	334	288	251	220	195	174	156	141
										332	266	216	178	148	125	106	91
0,80	4.160	2.662	1.849	1.358	1.040	822	666	550	462	394	340	296	260	230	205	184	166
										320	260	214	179	150	128	110	
1,00	5.437	3.480	2.416	1.775	1.359	1.074	870	719	604	515	444	387	340	301	268	241	217
										423	344	284	236	199	169	145	
1,25	6.683	4.277	2.970	2.182	1.671	1.320	1.069	884	743	633	546	475	418	370	330	296	267
										536	436	359	299	252	214	184	
1,50	8.355	5.347	3.713	2.728	2.089	1.650	1.337	1.105	928	791	682	594	522	463	413	370	334
										584	481	401	338	287	246		

* in grigio la verifica per sola portata, in bianco la verifica con limitazione della freccia ad 1/200

