

CE

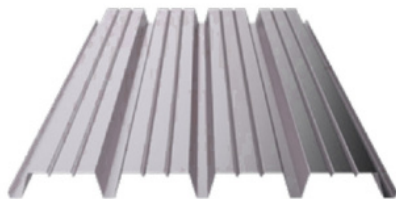


NEGATIVE

Reazione al fuoco Fire reaction
CLASS A1

Comportamento al fuoco dall'esterno External fire performance
Broof (t1,t2,t3)

Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006. No lab test is required as per UNI EN 14782:2006.



POSITIVE

immagine a scopo illustrativo - image as example

DATI STATICI	STATIC DATA	PESO	WEIGHT
--------------	-------------	------	--------

Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)	Steel Kg/m ²	Aluminium Kg/m ²
0,50	32,20	7,49	18,89	5,84	2,01
0,60	38,70	9,01	22,70	7,01	2,41
0,70	44,37	10,33	26,01	8,18	2,81
0,80	50,53	11,77	29,6	9,35	3,21
1,00	61,72	14,38	36,12	11,68	4,02
1,20	72,29	16,85	42,25	14,02	4,82
1,50	87,55	20,43	51,08	17,52	6,03

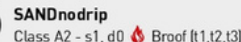
POSITIVE

per versione negative invertire We inf e We sup
for negative version, invert We inf and We sup

CURVATURA BENDING



APPLICAZIONI APPLICATIONS

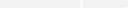
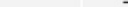


FORATURE PERFORATION



Per maggiori dettagli consultare pagine 112-114

For more details see pages 112-114

PROFILO PROFILE	NR. GRECHE RIBS NO.	INTERASSE (mm) PITCH (mm)	LARGH. UTILE (mm) USEFUL WIDTH (mm)	LARGH. LASTRA (mm) SHEET WIDTH (mm)	SORMONTO OVERLAP	TIPO SORMONTO KIND OF OVERLAP
SAND 59 POSITIVE	5	210	840	840	-	
SAND 59 NEGATIVE						

Accessori, materiali e colorazioni sono consultabili alle pagine 116-118

Accessories, materials and colors are available on pages 116-118

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)**POSITIVE**

steel S250GD

Sp. Th.	Larghezza appoggio: 100 mm																			Support width: 100 mm			
	CAMPATA SINGOLA																			SINGLE SPAN			
	mm	L=	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	
q=daN/m ²		0,50	1180	945	785	575	440	345	280	225	175	135	105	85	70	55							
		0,60	1625	1295	1035	760	580	460	370	275	210	165	130	105	85	65	55						
		0,70	2060	1650	1265	930	710	560	425	320	245	190	150	120	95	80	65	55					
		0,80	2600	2080	1510	1110	850	670	490	365	280	215	170	135	110	90	75	60	50				
		1,00	3755	2785	1945	1435	1100	830	605	450	340	265	210	170	135	110	90	75	60	50			
		1,20	5070	3380	2360	1740	1335	980	710	530	405	315	250	200	160	130	105	90	75	60	50		
		1,50	6465	4200	2940	2165	1660	1190	860	645	490	380	300	240	195	160	130	110	90	75	65		

Sp. Th.	Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm							
	CAMPATA DOPPIA																DOUBLE SPAN							
	L=m	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60			
q=daN/m ²	0,50	650	465	345	275	215	175	145	125	105	90	75	65	60	50									
	0,60	895	640	480	375	300	245	205	170	145	125	110	95	85	75	65	60	50						
	0,70	1100	795	605	465	380	310	260	215	185	160	140	120	105	95	85	75	65	60	55				
	0,80	1325	950	720	660	535	430	345	285	235	200	170	150	130	115	105	90	80	75	65				
	1,00	1755	1250	940	990	805	665	560	475	410	360	315	280	250	220	200	175	160	140	125				
	1,20	2195	1555	1590	1250	1005	830	695	590	510	445	390	345	305	270	245	220	200	170	145				
	1,50	2885	2020	2120	1655	1330	1090	910	775	665	575	505	445	395	350	315	280	245	210	180				

Sp. Th.	Larghezza appoggio: 100 mm																		Support width: 100 mm					
	CAMPATA MULTIPLA																		MULTIPLE SPAN					
	L=m	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60			
mm	q=daN/m ²																							
0,50	775	555	420	330	265	215	180	150	130	110	95	85	75	65	60	50								
0,60	1065	765	580	455	365	300	250	210	180	155	135	120	105	90	80	75	65	60	55					
0,70	1310	950	725	560	465	380	315	265	230	195	170	150	135	120	105	95	85	75	65					
0,80	1575	1140	865	790	640	530	435	355	300	250	215	185	165	145	130	115	105	90	75					
1,00	2100	1505	1135	1185	965	800	675	580	500	435	385	330	270	225	185	155	130	110	95					
1,20	2635	1875	1900	1500	1215	1005	845	720	620	540	475	390	320	265	220	185	155	130	110					
1,50	3470	2445	2540	1995	1605	1325	1110	940	810	705	590	475	385	320	265	225	190	160	135					

In rosso carichi limitati da freccia 1/200 L. Values in blue show load limited by vertical deflection 1/200 L.

Calcoli eseguiti in ottemperanza alla normativa EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato $\gamma=1,5$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica a relativo calcolo. Calculations are made in accordance with EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). The load reported shall be understood as the characteristic load value, with the coefficient of combination applied $\gamma=1,5$. The values shown in the table must be considered as indicative, the designer has the responsibility to proceed with the relative calculation in any individual cases.

NEGATIVE

steels S250GD

[illegible][illegible][illegible]

In rosso i carichi limitati da freccia 1/200 L. Values in blue show load limited by vertical deflection 1/200 L

Calcoli eseguiti in ottemperanza alla Norma EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato $\gamma_{F1}=1$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo. Calculations are made in accordance with EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). The load reported shall be understood as the characteristic load value, with the coefficient of combination applied $\gamma_{F1}=1$. The values shown in the table must be considered as indicative, the designer has the responsibility to proceed with the relative calculation in any individual cases.

