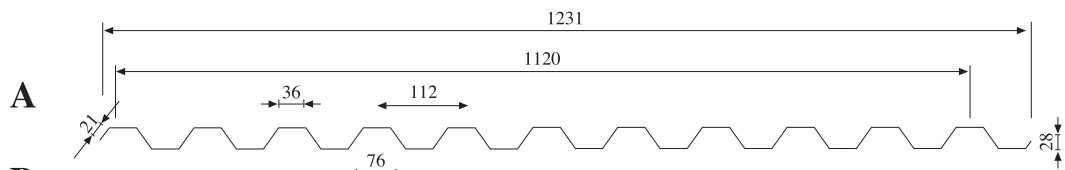
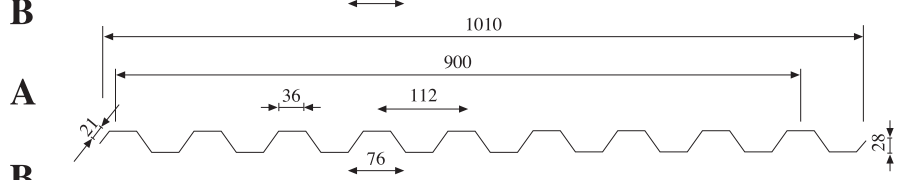


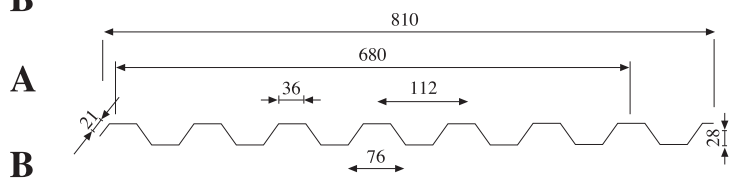
28/1120



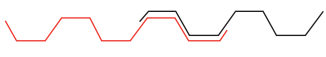
28/900



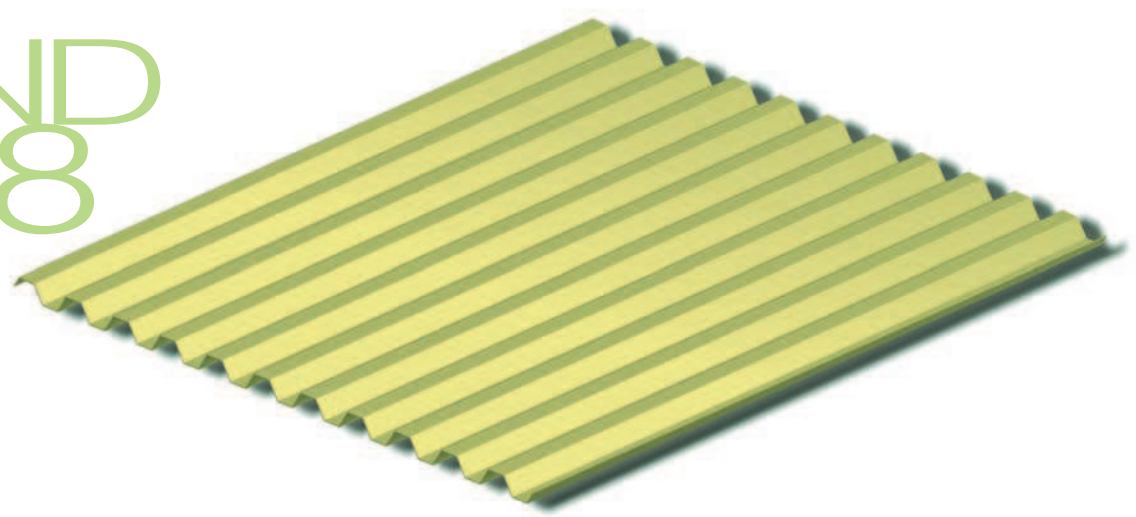
28/680



Sormonto 1,5 greche



SAND
28



SAND 28

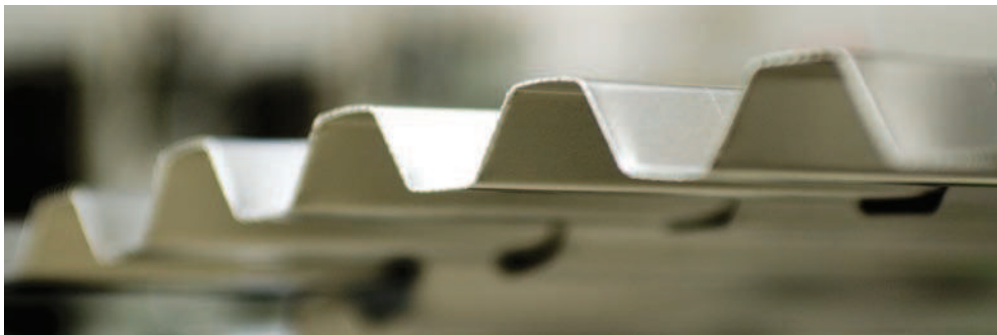
Il passo costante lo rende particolarmente adatto, oltre alle coperture tradizionali, ad applicazioni dove è determinante l'impatto estetico, come rivestimenti di facciate di edifici e controsoffitti industriali.

Ottimo alle basse pendenze grazie al sormonto laterale a una greca e mezza, garantisce un alto indice di pedonabilità e portata d'acqua oltre che di resistenza alle sollecitazioni e al tempo.

I nostri impianti offrono il vantaggio di poter produrre questo profilo fino ad una larghezza utile di 1120 mm, riducendo l'incidenza di sormonto al 9,02%.

Tutti i prodotti SAND (20/28/35/38/40-200/40-250/55) possono essere curvati con tacchettatura per coperture di fabbricati a profilo semitondo.

È possibile applicare il TNT anticondensa o la guaina bitumata antirumore.



SAND 28

Caratteristiche tecniche (Dati statici)

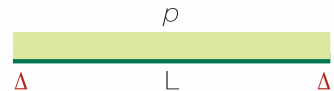
Sezione Lorda

S	J_y	$W_{e,inf}$	$W_{e,sup}$	W_p
mm	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
0,5	7,44	5,32	5,32	6,29
0,6	8,71	6,22	6,22	7,44
0,7	9,91	7,08	7,08	8,57
0,8	11,05	7,89	7,89	9,67
1	13,11	9,36	9,36	11,76
1,2	14,90	10,65	10,65	13,73

Caratteristiche tecniche (Capacità di carico daN/m²)


acciaio

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



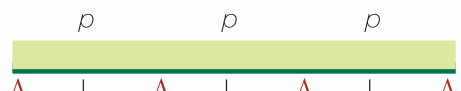
mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		800	510	300	185	120	85	60													
0,6		1010	630	360	225	145	100	70	50												
0,7		1225	735	425	265	175	120	85	60												
0,8		1440	845	485	300	200	135	95	70	50											
1		1840	1045	600	375	245	170	120	85	65	50										
1,2		2090	1190	680	425	280	190	135	100	75	55										

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		615	425	315	240	185	145	120	100	85	65	50									
0,6		785	545	400	300	235	195	155	125	100	80	60	50								
0,7		960	665	485	365	285	235	190	155	120	95	70	55								
0,8		1135	785	575	430	330	280	225	185	140	105	85	65	50							
1		1485	1025	730	545	425	390	305	225	170	130	105	80	65	50						
1,2		1755	1165	830	620	480	450	345	255	195	150	115	95	75	60	50					

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		750	520	385	295	235	165	120	85	65	50										
0,6		955	665	490	375	285	200	140	105	80	60										
0,7		1170	810	600	460	335	235	165	125	95	70	55									
0,8		1390	965	710	535	385	265	190	140	105	80	65	50								
1		1820	1260	915	685	475	330	240	175	130	100	80	60	50							
1,2		2155	1460	1040	780	540	375	270	200	150	115	90	70	55							

In verde i carichi limitati da freccia 1/200 L

Nelle tabelle non vengono riportati carichi <50 daN/m²

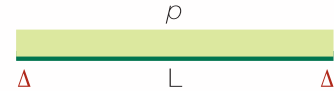
Calcoli elaborati con software STA.DATA-Torino- in accordo con la norma UNI EN 1993-1-3 con materiale S250GD UNI EN 10147

SAND 28

Caratteristiche tecniche (Capacità di carico daN/m²)

alluminio


S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		360	185	105	65																
0,6		425	215	125	80	50															
0,7		485	250	145	90	60															
0,8		545	280	160	100	65															
1		660	335	195	120	80	55														
1,2		755	385	220	140	90	60														

p = daN/m²

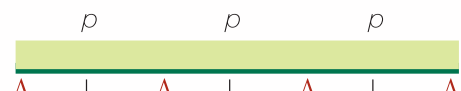
S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		405	275	200	150	105	75	55													
0,6		510	345	250	185	125	90	65													
0,7		620	420	300	220	145	100	75	55												
0,8		730	495	355	245	165	115	80	60												
1		950	640	460	295	195	135	100	70	55											
1,2		1165	785	540	340	225	155	110	85	60	50										

p = daN/m²

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	
0,5		495	340	200	125	85	60														
0,6		625	410	240	150	100	70	50													
0,7		760	470	275	170	115	80	55													
0,8		895	530	305	190	130	90	65													
1		1170	640	370	230	155	105	75	55												
1,2		1430	735	425	265	175	120	85	65	50											

p = daN/m²

In verde i carichi limitati da freccia 1/200 L

Nelle tabelle non vengono riportati carichi <50 daN/m²

Calcoli elaborati con software STA, DATA-Torino- in accordo con la norma UNI EN 1999-1-4 con materiale 3003 o 3105 H18