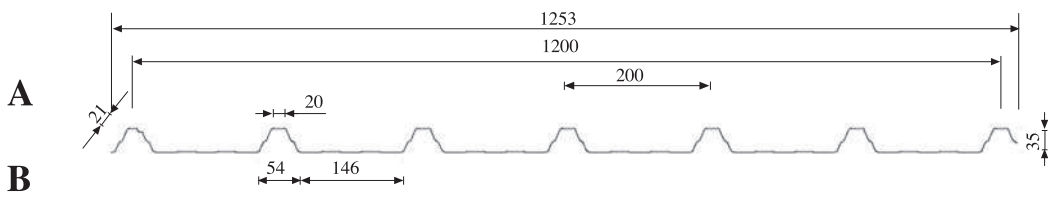
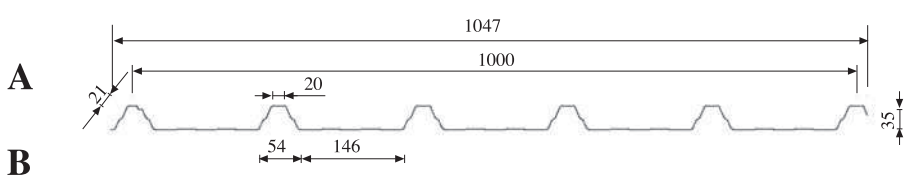




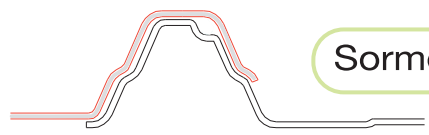
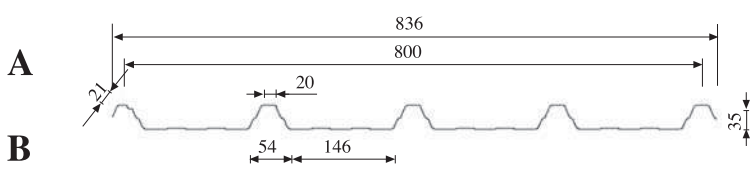
35/1200



35/1000



35/800

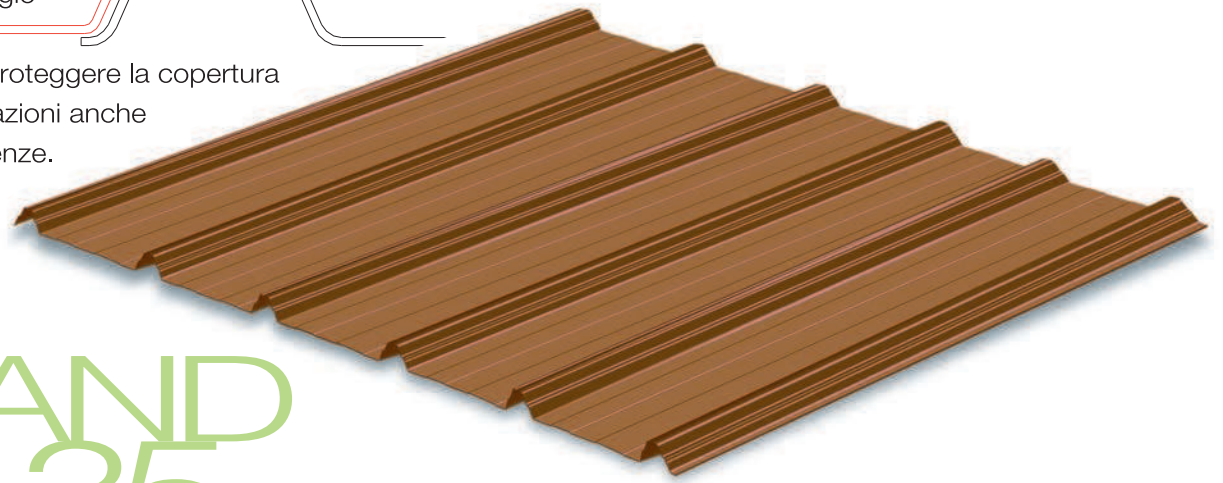
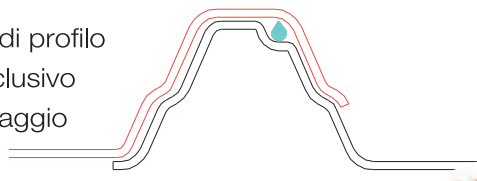


Sormonto 1 greca

Su questo tipo di profilo è presente l'esclusivo sistema di drenaggio

SAND DRY

che consente di proteggere la copertura da eventuali infiltrazioni anche nelle basse pendenze.



**SAND
35**

SAND 35

Appartiene ad una nuova generazione di coperture dove una progettazione innovativa ci ha consentito di ottenere oltre ad una elevata portata anche un ottimo rendimento in termini di larghezza effettiva di copertura. Questo profilo unisce convenienza, tecnica, praticità e sicurezza:

- **Convenienza:** sviluppa 1000mm di larghezza utile con sormonto del 4,5%
- **Tecnica:** greche di altezza 35mm con nervature che permettono portate elevate
- **Praticità:** la lastra è provvista di piedino d'appoggio per facilitare il montaggio ed evitare lo schiacciamento della greca di sormonto
- **Sicurezza:** il sistema **SAND DRY**, con il canaletto di drenaggio studiato per migliorare la sicurezza, garantisce, anche in caso di eventuale risalita dell'acqua per capillarità, che la stessa venga portata in gronda senza infiltrazioni, anche nelle basse pendenze.

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 35

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	7,89	9,34	3,09	4,69
0,6	9,24	10,92	3,62	5,55
0,7	10,52	12,41	4,12	6,42
0,8	11,72	13,81	4,59	7,24
1	13,93	16,35	5,47	8,81
1,2	15,86	18,56	6,23	10,30

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		595	380	260	190	145	100	70	50												
0,6		1095	700	425	265	175	120	85	60												
0,7		1265	805	480	300	200	135	95	70	50											
0,8		1425	910	535	335	220	150	110	80	60											
1		1735	1110	640	395	260	180	130	95	70	50										
1,2		2030	1265	725	450	300	205	145	105	80	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		420	300	230	180	145	120	100	85	70	60	50									
0,6		525	375	285	225	180	145	120	100	85	75	65	55								
0,7		635	455	340	270	215	175	145	120	100	85	75	65	55							
0,8		745	530	400	315	245	200	165	135	115	100	85	75	60	50						
1		965	690	510	390	305	250	205	170	145	125	110	90	70	55						
1,2		1185	820	600	460	365	295	245	205	175	150	125	100	80	65	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		510	370	280	220	175	145	125	105	80	60										
0,6		640	460	350	275	220	180	155	125	95	70	55									
0,7		775	555	420	330	265	220	180	140	105	80	65	50								
0,8		910	650	490	385	310	250	205	160	120	90	70	55								
1		1185	845	635	490	385	315	255	190	140	110	85	65	55							
1,2		1460	1025	755	580	455	370	290	215	160	125	95	75	60	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 1993-1-3 con materiale S250GD UNI EN 10147

SAND 35

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	$p = \text{daN/m}^2$	325	190	110	70																
0,6		430	225	130	80	55															
0,7		515	265	155	95	60															
0,8		590	300	175	110	70	50														
1		720	365	210	130	85	60														
1,2		820	420	240	150	95	65														

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	$p = \text{daN/m}^2$	295	210	155	120	95	75	55													
0,6		355	250	185	145	115	95	65	50												
0,7		425	295	220	170	135	110	80	55												
0,8		490	345	255	195	155	120	90	65	50											
1		625	435	320	245	195	150	105	80	60											
1,2		750	520	385	290	230	170	120	90	70	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	$p = \text{daN/m}^2$	355	255	190	130	85	60														
0,6		430	305	230	155	105	70	50													
0,7		515	365	270	185	120	85	60													
0,8		600	425	315	205	140	95	70	50												
1		770	540	400	250	165	115	80	60												
1,2		935	645	460	285	190	130	95	70	50											

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