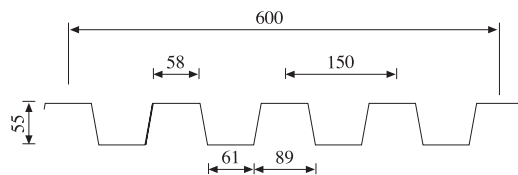


SAND 55

La lamiera grecata SAND **55** trova la sua applicazione principalmente nel settore dell'edilizia come supporto per la realizzazione di solai.

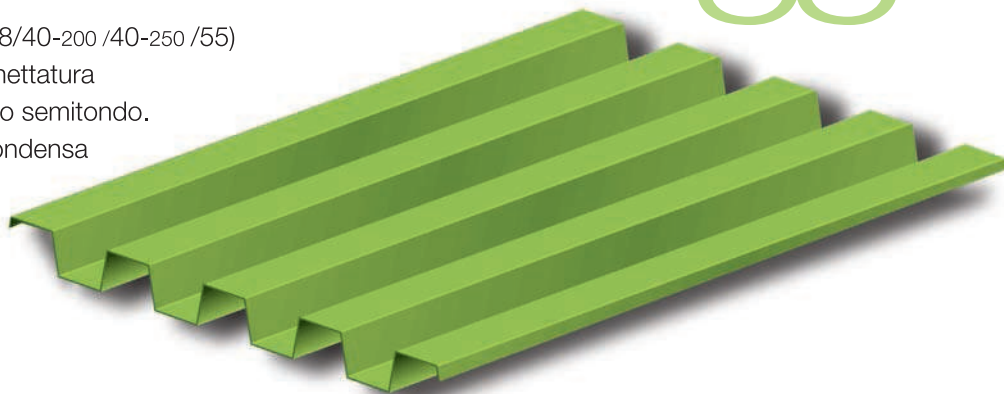
55/600



Per i solai a secco, la lamiera SAND **55**, nella versione NON COLLABORANTE, ha il compito di sostenere il pacchetto di copertura. Essendo sprovvista di tacche laterali, può essere fornita preverniciata.

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 55



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	38,58	14,03	14,03	15,98
0,6	45,89	16,69	16,69	19,07
0,7	53,07	19,30	19,30	22,14
0,8	60,12	21,86	21,86	25,17
1	73,82	26,84	26,84	31,13
1,2	87,00	31,64	31,64	36,97
1,5	105,83	38,48	38,48	45,49

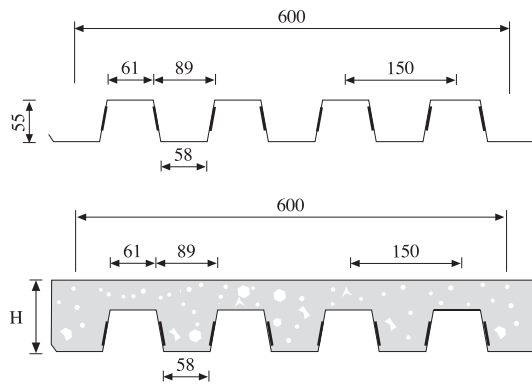
SAND 55 CLS



Tacchettatura continua sulle pareti verticali che impedisce lo scorrimento ed il distacco del calcestruzzo

CLS

Nella versione SAND **55 CLS** la lastra è prodotta con un'esclusiva tecnologia che garantisce l'assenza di microfessurazioni. Diventa collaborante con il getto in cemento tramite tacchettatura continua sulle pareti verticali che impedisce qualsiasi fenomeno di scorrimento e di distacco del calcestruzzo.



SAND 55 CLS

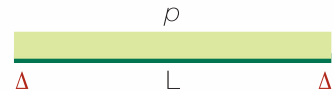


SAND55

Caratteristiche tecniche (Capacità di carico daN/m²)


acciaio

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



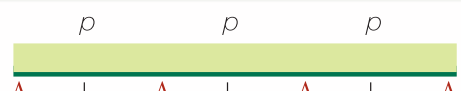
mm	L=m	1,5	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,5	$p = \text{daN/m}^2$	450	330	250	195	155	115	85	65	50											
0,6		620	450	345	265	190	140	105	80	65	50										
0,7		760	560	425	310	225	165	125	95	75	60										
0,8		915	670	510	360	260	190	145	110	85	70	55									
1		1235	905	660	460	330	245	185	145	110	90	70	55								
1,2		1575	1150	805	560	405	300	225	175	135	110	85	70	55							
1,5		2085	1530	1025	715	515	380	290	225	175	140	110	90	70	60						

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	1,5	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	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,5	$p = \text{daN/m}^2$	350	270	215	175	145	120	105	90	75	65	55	50								
0,6		460	355	285	235	195	165	140	125	105	90	80	70	60	55	50					
0,7		570	445	355	290	240	205	175	155	130	115	100	85	75	65	60	50				
0,8		685	535	430	350	290	245	210	185	160	135	120	105	90	80	70	60	50			
1		935	730	585	475	400	335	300	255	215	185	165	145	125	105	90	75	65	55		
1,2		1205	935	750	615	510	430	380	325	275	240	210	185	155	130	110	90	80	65	55	
1,5		1625	1260	1010	825	685	570	510	430	370	320	280	240	200	165	140	120	100	85	75	

S Larghezza efficace appoggio: 100 mm



mm	L=m	1,5	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	5,25	5,50	5,75	6,00	
0,5	$p = \text{daN/m}^2$	430	330	265	215	180	150	130	110	95	85	70	55								
0,6		555	435	350	285	240	205	175	155	130	105	85	65	55							
0,7		690	540	435	355	300	250	215	190	150	120	100	80	65	55						
0,8		835	650	525	430	360	305	260	220	175	140	115	90	75	65	50					
1		1140	890	715	585	490	415	365	285	225	180	145	120	95	80	65	55				
1,2		1465	1140	915	755	630	535	445	345	275	220	180	145	120	100	85	70	60	50		
1,5		1980	1540	1235	1015	850	720	565	440	350	280	225	185	155	125	105	90	75	65	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

