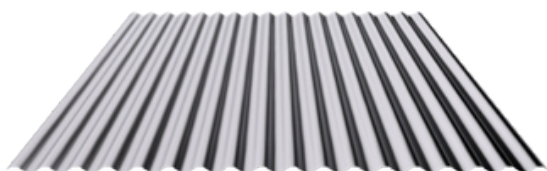


Reazione al fuoco Fire reaction CLASS A1	Comportamento al fuoco dall'esterno External fire performance Broof (t1,t2,t3)
Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006. No lab test is required as per UNI EN 14782:2006.	



DATI STATICI				PESO	
STATIC DATA				WEIGHT	
Sp. Th. (mm)	Jy (cm ⁴ /m)	We inf (cm ⁴ /m)	We sup (cm ⁴ /m)	Steel Kg/m ²	Aluminium Kg/m ²
0,50	1,87	2,08	2,08	4,35	1,50
0,60	2,24	2,49	2,49	5,22	1,80
0,70	2,61	2,90	2,90	6,09	2,10
0,80	3,00	3,33	3,33	6,96	2,40
1,00	4,13	4,59	4,59	8,70	3,00
1,20	4,83	5,37	5,37	10,44	3,59

CURVATURA BENDING



Raggio fisso
Fixed radius

APPLICAZIONI APPLICATIONS



SANDnodrip
Class A2 - s1, d0  Broof (t1,t2,t3)



SANDcontrol
Class C - s1, d0  Broof (t1,t2,t3)

FORATURE PERFORATION



F3 P5 60°



F5 P8 60°

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
L1	SAND 18	12	76	836	900	7.66 %
L2	SAND 18	15	76	1064	1128	6.02 %
L3	SAND 18	18	76	1292	1356	4.95 %



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

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

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA SINGOLA																SINGLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	285	140	80																	
0,60		340	170	95	55																
0,70		390	195	110	65																
0,80		470	235	135	80	50															
1,00		635	315	175	105	65															
1,20		735	365	210	125	80	50														
1,50																					

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA DOPPIA																DOUBLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	260	180	130	100	75	55														
0,60		350	240	175	130	95	65														
0,70		430	295	210	160	110	75														
0,80		550	375	260	190	135	75	55													
1,00		790	510	350	255	185	125	65	65												
1,20		920	600	410	300	225	155	110	80	60											
1,50																					

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA MULTIPLA																MULTIPLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	300	205	155	100	65	55														
0,60		400	275	200	125	80	65														
0,70		490	340	230	145	95	75														
0,80		635	425	280	175	115	105	55													
1,00		920	595	375	235	155	120	75	50												
1,20		1080	700	420	260	170		80	60												
1,50																					

In azzurro 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 normativa EUROCODICE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato. 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. 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.

aluminium series 3000

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA SINGOLA																SINGLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	95	50																		
0,60		115	60																		
0,70		135	70																		
0,80		155	80																		
1,00		215	110	60																	
1,20		250	130	75																	
1,50																					

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA DOPPIA																DOUBLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	230	120	70	50																
0,60		285	145	80	60																
0,70		305	170	95	70																
0,80		375	190	110	95																
1,00		520	265	150	110	65															
1,20		605	310	180		75															
1,50																					

Sp.Th.		Larghezza appoggio: 100 mm																Support width: 100 mm			
		CAMPATA MULTIPLA																MULTIPLE SPAN			
mm	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
0,50	q=daN/m ²	190	95	55																	
0,60		225	115	65																	
0,70		255	135	75																	
0,80		300	155	90	55																
1,00		410	210	120	75	55															
1,20		480	250	145	90	60															
1,50																					

In azzurro 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 normativa EUROCODICE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato. 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