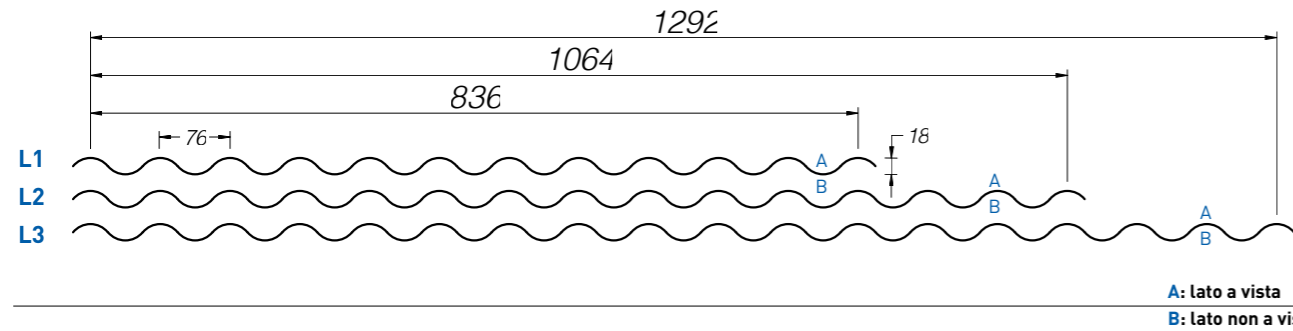


FT 18



	Reazione al fuoco CLASS A1	Comportamento al fuoco dall'esterno Roof (t1,t2,t3)
	Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006.	



Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	DATI STATICI		PESO	
		We inf (cm ³ /m)	We sup (cm ³ /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	4,36	4,36	8,70	3,00
1,20	4,83	5,09	5,09	10,44	3,59

CURVATURA



APPLICAZIONI

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

FORATURE

- F3 P5 60°**
- F5 P8 60°**

PROFILO	NR. GRECHE	INTERASSE (mm)	LARGH. UTILE (mm)	LARGH. LASTRA (mm)	SORMONTO	TIPO SORMONTO
L1	FT 18	12	76	836	900	7.66 %
L2	FT 18	15	76	1064	1128	6.02 %
L3	FT 18	18	76	1292	1356	4.95 %

FT 18

Tabelle di portata (daN/m²)

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

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio: 100 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	CAMPATA DOPPIA																					
0,60	260	180	130	100	75	55																
0,70	350	240	175	130	95	65																
0,80	430	295	210	160	110	75	55															
1,00	550	375	260	190	135	90	65															
1,20	790	510	350	255	185	125	90	65														
1,50	920	600	410	300	225	155	110	80	60													

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

In azzurro i carichi limitati da f/reccia 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 $\gamma_r=1,5$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

aluminium series 3000

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio: 100 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	CAMPATA SINGOLA																					
0,60	95	50																				
0,70	115	60																				
0,80	135	70																				
1,00	155	80																				
1,20	215	110	60																			
1,50	250	130	75																			

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio: 100 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	CAMPATA DOPPIA																					
0,60	230	120	70																			
0,70	245	145	80	50																		
0,80	305	170	95	60																		
1,00	375	190	110	70																		
1,20	520	265	150	95	65																	
1,50	605	310	180	110	75																	

Sp. Th. mm	Larghezza appoggio: 100 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	CAMPATA MULTIPLA																					
0,60	190	95	55																			
0,70	225	115	65																			
0,80	255	135	75																			
1,00	300	155	90	55																		
1,20	410	210	120	75	55																	
1,50	480	250	145	90	60																	

In azzurro i carichi limitati da f/reccia 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 $\gamma_r=1,5$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.