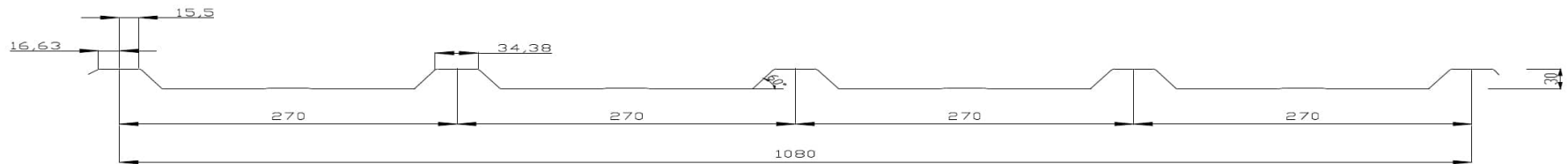


Tabela de cargas em kN/m<sup>2</sup>  
 E = 206000 MPa  
 Re = 220 MPa  
 z ≤ l / 250

Não se apresentam valores inferiores a 0.5 kN/m<sup>2</sup>, porque não se aconselha a sua utilização em situações que não resista a cargas superiores a este valor.  
 A castanho indica que a chapa resiste a esforços superiores a 1kN/m<sup>2</sup>.

Apoios	Espessura mm	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	Afastamento																					
				1,0 m	1,1 m	1,2 m	1,3 m	1,4 m	1,5 m	1,6 m	1,7 m	1,8 m	1,9 m	2 m	2,1 m	2,2 m	2,3 m	2,4 m	2,5 m	2,6 m	2,7 m	2,8 m	2,9 m	3,0 m	
Posição Cobertura																									
	0,50	4,80	2,02	2,81	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57														
	0,60	6,10	2,60	3,57	2,69	2,07	1,63	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52												
	0,70	7,38	3,17	4,32	3,25	2,50	1,97	1,58	1,28	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54											
	0,50	4,80	2,02	3,29	2,72	2,29	1,95	1,68	1,46	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82	0,73	0,64	0,56								
	0,60	6,10	2,60	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55						
	0,70	7,38	3,17	5,17	4,27	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,59	1,43	1,29	1,12	0,98	0,86	0,75	0,67	0,59	0,53				
	0,50	4,80	2,02	4,11	3,40	2,86	2,43	2,10	1,83	1,61	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,56	0,52			
	0,60	6,10	2,60	5,30	4,38	3,68	3,13	2,70	2,35	2,07	1,83	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	
	0,70	7,38	3,17	6,46	5,34	4,48	3,82	3,29	2,87	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,96	0,89	0,82	0,77	0,72	
Posição Fachada																									
	0,50	3,93	2,13	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47														
	0,60	5,02	2,59	2,94	2,21	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50													
	0,70	6,17	3,04	3,62	2,72	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53												
	0,50	3,93	2,13	3,47	2,87	2,41	2,05	1,77	1,54	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,52									
	0,60	5,02	2,59	4,22	3,49	2,93	2,50	2,15	1,88	1,65	1,44	1,21	1,03	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51							
	0,70	6,17	3,04	4,95	4,09	3,44	2,93	2,53	2,20	1,94	1,71	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50					
	0,50	3,93	2,13	4,34	3,59	3,01	2,57	2,21	1,93	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,58	0,52			
	0,60	5,02	2,59	5,28	4,36	3,66	3,12	2,69	2,34	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,60	0,54	
	0,70	6,17	3,04	6,19	5,12	4,30	3,66	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,40	1,28	1,17	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,67	

**Âmbito de Aplicação**

- Zonas rurais e urbanas não agressivas.
- Zonas consideradas não marítimas, distânciadas no mínimo 5 Km do mar.

**Modo de Aplicação**

- Não pode estar em contacto com aço não revestido ou cobre.
- Não pode ter qualquer risco na lacagem e galvanização.
- As limalhas terão de ser limpas na totalidade.
- Os parafusos terão de ser apertados adquadamente e sempre em aço galvanizado e/ou aço inoxidável.
- As cargas terão de cumprir a tabela da ficha técnica.
- Não pode ter qualquer tipo de amolgadela, onde esteja sujeita a depósito de resíduos.
- O espaçamento das madres não pode ser superior ao recomendado na ficha técnica.
- A chapa deve ser considerada simplesmente como elemento de revestimento e nunca como efeito estrutural.

**Nota:** A SOPAINEL reserva-se no direito de alterar esta especificação.