FICHAS TÉCNICAS
Chapa PF-9

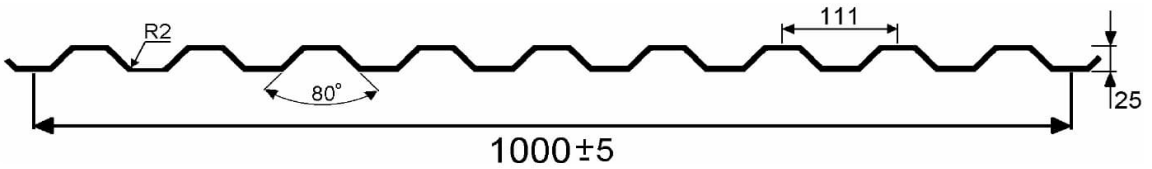


Tabela de cargas em kN/m^2

E = 206000 MPa
Re = 220 MPa
z ≤ l / 250

Nota: Não se apresentam valores inferiores a 0.5 kN/m2, porque se não aconselha a utilização desta chapa na carga inferior a este valor.

Âmbito de aplicação:

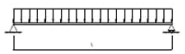
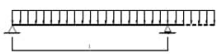
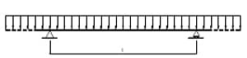
Zonas rurais e urbanas não agressivas.
Zonas consideradas não marítimas, distânciadas no mínimo 5 km do mar.

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 adequadamente 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.

Posição Cobertura/Fachada

Apoios	Espessura	I	W	Afastamento																																
	mm	cm^4	cm^3	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	3,1 m	3,2 m	3,3 m	3,4 m	3,5 m	3,6 m	3,7 m	3,8 m	3,9 m
	0,50	5,36	4,19	3,39	2,55	1,96	1,54	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58																							
	0,60	6,74	5,27	4,27	3,20	2,47	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53																					
	0,70	8,17	6,33	5,17	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89	0,75	0,65	0,56																				
	0,80	9,63	7,47	6,09	4,58	3,53	2,77	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50																		
	0,50	5,36	4,19	7,37	6,09	4,73	3,72	2,98	2,42	1,99	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52																
	0,60	6,74	5,27	9,27	7,66	5,95	4,68	3,74	3,04	2,51	2,09	1,76	1,50	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52														
	0,70	8,17	6,33	11,15	9,21	7,21	5,67	4,54	3,69	3,04	2,53	2,14	1,82	1,56	1,34	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51												
	0,80	9,63	7,47	13,14	10,86	8,50	6,68	5,35	4,35	3,58	2,99	2,52	2,14	1,83	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54											
	0,50	5,36	4,19	9,21	7,61	6,40	5,45	4,70	4,09	3,60	3,19	2,84	2,47	2,12	1,83	1,59	1,39	1,23	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52									
	0,60	6,74	5,27	11,58	9,57	8,04	6,85	5,91	5,15	4,53	4,01	3,58	3,11	2,67	2,30	2,00	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50					
	0,70	8,17	6,33	13,93	11,52	9,68	8,24	7,11	6,19	5,44	4,82	4,30	3,77	3,23	2,79	2,43	2,12	1,87	1,65	1,47	1,31	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51			
	0,80	9,63	7,47	16,42	13,57	11,41	9,72	8,38	7,30	6,42	5,68	5,07	4,44	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,51

Aprovado por: _____