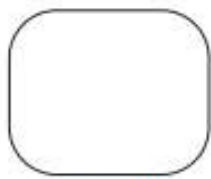


# GAMA DE CORES CHAPA PERFILADA

As Cores Standard estão disponíveis para entrega imediata. As Cores sob consulta necessitam de uma  
Mais cores disponíveis sob consulta.



**RAL 9010**

Branco Puro  
Blanc pur  
Blanco puro



**RAL 9006**

Branco alumínio  
Aluminium blanc  
Aluminio blanco



**RAL 9007**

Cinza alumínio  
Aluminium gris  
Aluminio gris



**RAL 9004**

Preto segurança  
Noir de sécurité  
Negro señales



**RAL 3009**

Vermelho ferrugem  
Rouge oxyde  
Rojo óxido



**RAL 1015**

Marfim claro  
Ivoire clair  
Marfil claro



**RAL 5019**

Azul capri  
Bleu capri  
Azul capri



**RAL 6005**

Verde musgo  
Vert mousse  
Verde musgoa



**RAL 6009**

Verde couve  
Vert sapin  
Verde abeto



**RAL 7012**

Cinza basalto  
Gris basalte  
Gris basalto



**RAL 7022**

Cinza assombreado  
Gris terre d'ombre  
Gris sombra



**RAL 7038**

Cinza ágata  
Gris agate  
Gris ágata



**RAL 8004**

Marrom cobre  
Brun cuivré  
Pardo cobre



**RAL 3000**

Vermelho vivo  
Rouge feu  
Rojo vivo



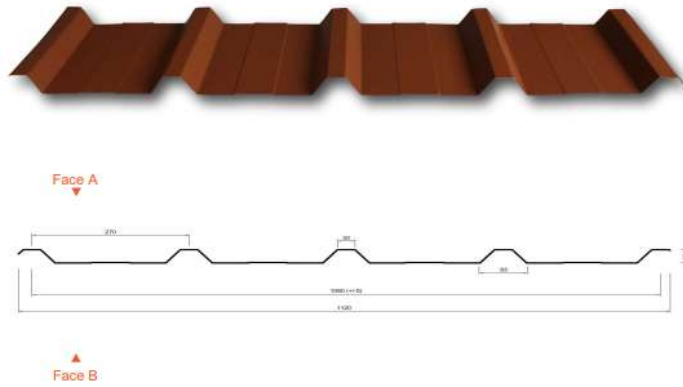
**RAL 9011**

Grafite escuro  
Noir graphite  
Negro grafito



**RAL 7016**

Carvão  
Gris anthracite  
Gris antracita



**Material Base**  
Aço Estrutural S220GD+Z (EN10346) Quase Qualidade do aço sob consulta

**Tipo de proteção**  
Galvanizado (EN10346)

**Revestimento**  
Lado Superior Poliéster (25 µm) e Lado inferior primário (57 µm) Quase Qualidade do aço sob consulta

Espessura	Massa		Banzo Superior em Compressão		Banzo Inferior em Compressão	
			Momento de Inércia I	Módulo resistente W	Momento de Inércia I	Módulo resistente W
mm	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0.5	4.91	4.54	5.70	2.41	4.20	2.22
0.6	5.89	5.45	7.21	3.13	5.53	2.75
0.7	6.87	6.36	8.61	3.77	6.85	3.30
0.8	7.85	7.27	9.92	4.30	8.22	3.85
1.0	9.81	9.09	12.21	5.36	11.07	5.00

**CARGAS EM FUNÇÃO DO VÃO DE APOIO**

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	3,74	3,09	2,60	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57	0,50				
0.6	4,78	3,95	3,32	2,65	2,12	1,72	1,42	1,18	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55			
0.7	5,57	4,60	3,87	3,16	2,53	2,06	1,70	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	
0.8	6,37	5,26	4,42	3,60	2,89	2,35	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,86	0,74	0,65	0,57	0,51
1.0	7,96	6,58	5,53	4,48	3,59	2,92	2,40	2,00	1,69	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,50						
0.6	1,91	1,58	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53						
0.7	2,22	1,84	1,54	1,32	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50				
0.8	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53			
1.0	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	1,84	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51						
0.6	1,91	1,58	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53						
0.7	2,22	1,84	1,54	1,32	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50				
0.8	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53			
1.0	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51

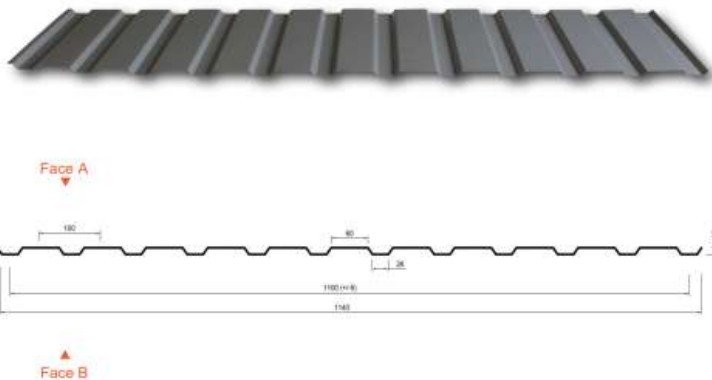
  

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	2,40	1,98	1,67	1,42	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,50			
0.6	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51			
0.7	2,90	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50	
0.8	3,31	2,74	2,30	1,96	1,69	1,47	1,29	1,15	1,02	0,92	0,83	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53
1.0	4,14	3,42	2,87	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,03	0,94	0,85	0,78	0,72	0,66

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52				
0.6	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54				
0.7	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,53		
0.8	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51
1.0	3,97	3,28	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,37	1,23	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	2,30	1,90	1,60	1,36	1,18	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52				
0.6	2,38	1,97	1,65	1,41	1,22	1,06	0,93	0,82	0,74	0,66	0,60	0,54				
0.7	2,78	2,30	1,93	1,65	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,53		
0.8	3,18	2,63	2,21	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51



**Material Base**

Aço Estrutural S220GD+Z (EN10346) classe Qualidade de aço sem carbono

**Tipo de proteção**

Galvanizado (EN10346)

**Revestimento**

Lado Superior Poliéster (25 µm) e Lado inferior primário (5/7 µm) (dados revestimento sob consulta)

Espessura	Massa		Banzo Superior em Compressão		Banzo Inferior em Compressão	
			Momento de Inércia I	Módulo resistente W	Momento de Inércia I	Módulo resistente W
mm	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0.5	4.91	4.42	0.81	1.28	1.01	1.25
0.6	5.89	5.30	1.05	1.57	1.28	1.62
0.7	6.87	6.19	1.29	1.87	1.53	1.95

**CARGAS EM FUNÇÃO DO VÃO DE APOIO**

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	6,51	3,77	2,37	1,59	1,12	0,81	0,61									
0.6	8,27	4,78	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60								
0.7	9,87	5,71	3,60	2,41	1,69	1,23	0,93	0,71	0,56							

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	1,81	1,49	1,25	1,07	0,90	0,66										
0.6	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,84	0,63									
0.7	2,53	2,09	1,76	1,50	1,29	1,04	0,78	0,60								

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	7,23	5,02	3,69	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62							
0.6	8,67	6,02	4,42	3,36	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51					
0.7	10,12	7,02	5,16	3,95	2,82	2,06	1,54	1,19	0,94	0,75	0,61	0,50				

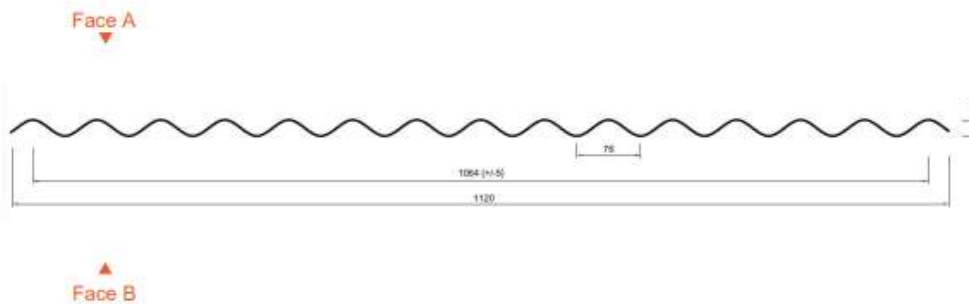
  

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	8,74	5,06	3,18	2,13	1,50	1,09	0,82	0,63	0,50							
0.6	11,25	6,51	4,10	2,75	1,93	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51						
0.7	13,17	8,03	5,06	3,39	2,38	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51					

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	9,03	6,27	4,50	3,02	2,12	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56						
0.6	10,84	7,53	5,53	3,83	2,69	1,96	1,47	1,14	0,89	0,71	0,58					
0.7	12,64	8,78	6,45	4,57	3,21	2,34	1,76	1,35	1,07	0,85	0,69	0,57				

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE FACHADA (m)															
	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	9,03	5,76	3,63	2,43	1,71	1,24	0,93	0,72	0,57							
0.6	10,84	7,42	4,67	3,13	2,20	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58						
0.7	12,64	8,78	5,76	3,86	2,71	1,98	1,48	1,14	0,90	0,72	0,59					



**Material Base**

Aço Estrutural S220GD+Z (EN10346) Outras Qualidades de aço sob consulta

**Tipo de proteção**

Galvanizado (EN10346)

**Revestimento**

Lado Superior Poliéster (25 µm) e Lado inferior primário (5/7 µm) Outros revestimentos sob consulta

Espessura	Massa		Momento de Inércia I	Módulo resistente W
	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>		
mm	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>
0.5	4.91	4.61	2.15	2.39
0.6	5.89	5.53	2.58	2.87
0.7	6.87	6.46	3.01	3.34

**CARGAS EM FUNÇÃO DO VÃO DE APOIO**

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA e FACHADA (m)															
	 2 apoios															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51										
0.6	2,08	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51									
0.7	2,43	1,82	1,40	1,10	0,88	0,72	0,59									

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA e FACHADA (m)															
	 3 apoios															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	4,13	3,13	2,41	1,90	1,52	1,23	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52					
0.6	4,96	3,76	2,89	2,28	1,82	1,48	1,22	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54				
0.7	5,79	4,38	3,38	2,66	2,13	1,73	1,42	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55			

Espessura	AFASTAMENTO EM POSIÇÃO DE COBERTURA e FACHADA (m)															
	 4 apoios															
(mm)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
0.5	3,29	2,47	1,90	1,50	1,20	0,98	0,80	0,67	0,56							
0.6	3,95	2,97	2,29	1,80	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58						
0.7	4,61	3,46	2,67	2,10	1,68	1,37	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50				