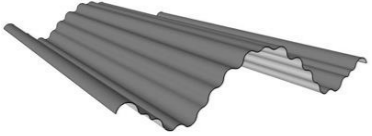
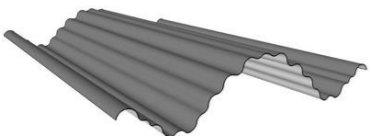
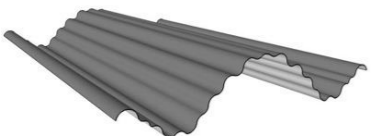


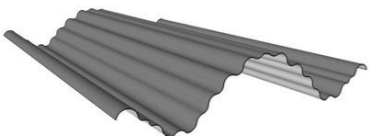
Chapa de aço perfilada com eixo longitudinal retilíneo ou curvilíneo

Chapa de aço perfilada, aço laminado a frio galvanizado por imersão a quente em dupla face (40 µm correspondentes a 275 gr/m²), com acabamento de proteção pré-lacado, cor a definir de catálogo, à base de resinas epóxicas endurecidas com 25/7 µm, de acordo com os certificados de qualidade e normas em vigor.

Aço S220GD														Perfil UNT 900/200		
	Espessura	Área	Peso	Peso	I _x	I _y	I _x	I _y	W _y	dsup.	dinf.	W _x sup.	W _x inf.	i	MRd	NRd
	(mm)	(cm ²)	(kg/m)	(kg/m ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ⁴ /m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³)	(cm)	(cm)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(kN.m/m)	(kN/m)
	0.80	9,84	7,72	8,58	451,79	10027,35	501,99	13369,80	138,55	10,65	8,48	47,15	59,18	7,14	10,37	216,48
	0.90	11,07	8,69	9,66	508,26	11280,77	564,74	15041,02	155,87	10,65	8,49	53,02	66,53	7,14	11,66	243,54
	1.00	12,30	9,66	10,73	564,74	12534,19	627,49	16712,26	173,18	10,66	8,49	58,89	73,91	7,14	12,96	270,60
	1.12	13,78	10,81	12,02	621,21	13787,61	690,24	18383,48	190,50	10,66	8,50	64,74	81,21	7,14	14,24	303,16
	1.25	15,38	12,07	13,41	705,94	15667,75	784,38	20890,34	216,48	10,67	8,51	73,52	92,23	7,14	16,17	338,36
1.50	18,45	14,48	16,09	847,14	18801,32	941,27	25068,43	259,78	10,68	8,52	88,13	110,50	7,14	19,39	405,90	

Aço S250GD														Perfil UNT 900/200		
	Espessura	Área	Peso	Peso	I _x	I _y	I _x	I _y	W _y	dsup.	dinf.	W _x sup.	W _x inf.	i	MRd	NRd
	(mm)	(cm ²)	(kg/m)	(kg/m ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ⁴ /m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³)	(cm)	(cm)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(kN.m/m)	(kN/m)
	0.80	9,84	7,72	8,58	451,79	10027,35	501,99	13369,80	138,55	10,65	8,48	47,15	59,18	7,14	11,79	246,00
	0.90	11,07	8,69	9,66	508,26	11280,77	564,74	15041,02	155,87	10,65	8,49	53,02	66,53	7,14	13,26	276,75
	1.00	12,30	9,66	10,73	564,74	12534,19	627,49	16712,26	173,18	10,66	8,49	58,89	73,91	7,14	14,72	307,50
	1.12	13,78	10,81	12,02	621,21	13787,61	690,24	18383,48	190,50	10,66	8,50	64,74	81,21	7,14	16,19	344,50
	1.25	15,38	12,07	13,41	705,94	15667,75	784,38	20890,34	216,48	10,67	8,51	73,52	92,23	7,14	18,38	384,50
1.50	18,45	14,48	16,09	847,14	18801,32	941,27	25068,43	259,78	10,68	8,52	88,13	110,50	7,14	22,03	461,25	

Aço S280GD														Perfil UNT 900/200		
	Espessura	Área	Peso	Peso	I _x	I _y	I _x	I _y	W _y	dsup.	dinf.	W _x sup.	W _x inf.	i	MRd	NRd
	(mm)	(cm ²)	(kg/m)	(kg/m ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ⁴ /m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³)	(cm)	(cm)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(kN.m/m)	(kN/m)
	0.80	9,84	7,72	8,58	451,79	10027,35	501,99	13369,80	138,55	10,65	8,48	47,15	59,18	7,14	13,20	275,52
	0.90	11,07	8,69	9,66	508,26	11280,77	564,74	15041,02	155,87	10,65	8,49	53,02	66,53	7,14	14,85	309,96
	1.00	12,30	9,66	10,73	564,74	12534,19	627,49	16712,26	173,18	10,66	8,49	58,89	73,91	7,14	16,49	344,40
	1.12	13,78	10,81	12,02	621,21	13787,61	690,24	18383,48	190,50	10,66	8,50	64,74	81,21	7,14	18,13	385,84
	1.25	15,38	12,07	13,41	705,94	15667,75	784,38	20890,34	216,48	10,67	8,51	73,52	92,23	7,14	20,59	430,64
1.50	18,45	14,48	16,09	847,14	18801,32	941,27	25068,43	259,78	10,68	8,52	88,13	110,50	7,14	24,68	516,60	

Aço S320GD														Perfil UNT 900/200		
	Espessura	Área	Peso	Peso	I _x	I _y	I _x	I _y	W _y	dsup.	dinf.	W _x sup.	W _x inf.	i	MRd	NRd
	(mm)	(cm ²)	(kg/m)	(kg/m ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ⁴ /m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³)	(cm)	(cm)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(kN.m/m)	(kN/m)
	0.80	9,84	7,72	8,58	451,79	10027,35	501,99	13369,80	138,55	10,65	8,48	47,15	59,18	7,14	15,09	314,88
	0.90	11,07	8,69	9,66	508,26	11280,77	564,74	15041,02	155,87	10,65	8,49	53,02	66,53	7,14	16,97	354,24
	1.00	12,30	9,66	10,73	564,74	12534,19	627,49	16712,26	173,18	10,66	8,49	58,89	73,91	7,14	18,84	393,60
	1.12	13,78	10,81	12,02	621,21	13787,61	690,24	18383,48	190,50	10,66	8,50	64,74	81,21	7,14	20,72	440,96
	1.25	15,38	12,07	13,41	705,94	15667,75	784,38	20890,34	216,48	10,67	8,51	73,52	92,23	7,14	23,53	492,16
1.50	18,45	14,48	16,09	847,14	18801,32	941,27	25068,43	259,78	10,68	8,52	88,13	110,50	7,14	28,20	590,40	