

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

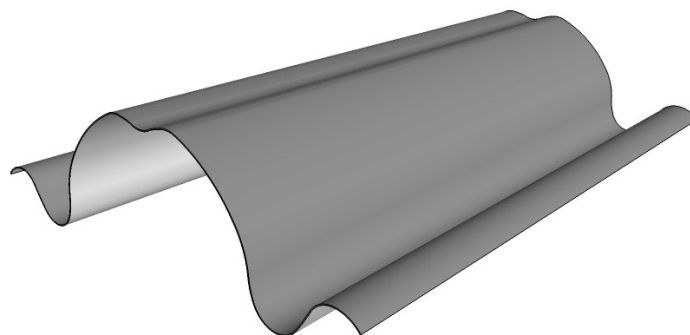
1. DESIGNAÇÃO

UNTA 750

Chapa de aço perfilada com eixo longitudinal curvilíneo.

UNTP 750

Chapa de aço perfilada com eixo longitudinal

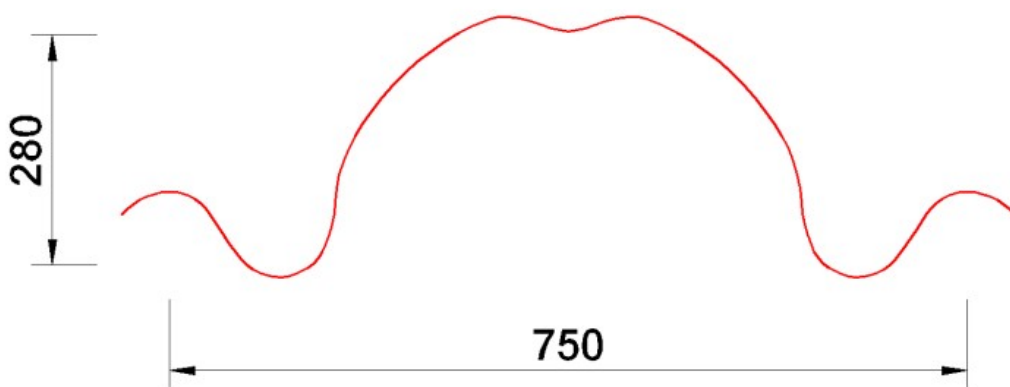


2. DESCRIÇÃO

Chapa de aço perfilada, aço laminado a frio galvanizado por imersão a quente em dupla face (40µm correspondentes a 275gr/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.

3. DIMENSSÕES

CHAPA PRELACADA



4. MATERIAL BASE

Normalmente bobines de chapa de aço S-280-GD ⁽¹⁾ (tensão de limite elástico Re=280N/mm² e tensão de rotura Rm=360N/mm²) de acordo com as normas em vigor.

(1) - O material base poderá ser alterado dependendo das necessidades requeridas pelo cliente.

5. REVESTIMENTO BASE

Chapas lacadas: Protecção garantida por imersão a quente, banho de zinco, com uma massa de 275 gr/m², dupla face, prelacado em linha contínua à base de resinas termoplásticas ou termoestáveis de acordo c/ a norma vigente, tendo como espessura final standart de 25µ na face exterior e 7µ na face interior.

(1) - O material base poderá ser alterado dependendo das necessidades requeridas pelo cliente.

Tratamentos anticorrosivos							
Pintura	Espessuras mais utilizadas (µ)	Ambiente atmosférico			Resistencia		Produtos químicos agresivos
		Rural	Urbano	Industrial	Raios U.V. / Modificação da cor		
				Marítimo	Cores claras	Cores escuras	
Poliéster	25 7	Indicado	Indicado	Não Indicado	Razoável	Razoável	Não Indicado
H. D. X. ⁽¹⁾	55 ⁽³⁾	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado
	55 7 ⁽²⁾	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado
P. V. D. F. ⁽¹⁾	35 ⁽³⁾	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Razoável
	35 7 ⁽²⁾	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Indicado	Razoável

(1) – Tratamentos especiais • (2) – O valor de 7µ refere-se ao acabamento interior • (3) – A espessura e o tipo de tratamento anti-corrosivo são iguais em ambas as faces da chapa.

6. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Espessura	Área	Peso	Peso	Ix	Iy	Ix	Iy	Wy
(mm)	(cm ²)	(kg/m)	(kg/m ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ⁴ /m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³)
0.80	10,04	7,88	10,8	1003,50	8273,9	1338,00	11031,87	128,28
0.90	11,30	8,87	12,15	1128,93	9308,14	1505,24	12410,85	144,31
1.00	12,55	9,85	13,50	1254,38	10342,38	1672,51	13789,84	160,35
1.12	14,06	11,03	15,12	1404,91	11583,47	1873,21	15444,63	179,59
1.25	15,69	12,31	16,87	1567,98	12979,81	2090,64	17306,41	201,24
1.50	18,83	14,78	20,24	1881,59	15513,58	2508,79	20684,77	240,52

Espessura (mm)	dsup. (cm)	dinf. (cm)	Wx sup. (cm ³)	Wx inf. (cm ³)	i (cm)	MRd (kN.m/m)	NRd (kN/m)
0.80	14,57	13,34	91,84	100,28	11,54	25,72	281,12
0.90	14,57	13,35	103,28	112,73	11,54	28,92	316,26
1.00	14,58	13,35	114,72	125,26	11,54	32,12	351,40
1.12	14,58	13,36	128,44	140,23	11,54	35,96	393,57
1.25	14,59	13,36	143,28	156,43	11,54	40,12	439,25
1.50	14,60	13,38	171,79	187,54	11,54	48,10	527,10