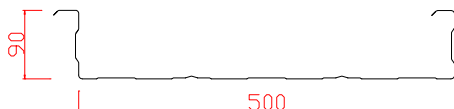


Sistema de Cobertura CM 90/500

- Características da Chapa**

Tipo de Chapa	espessura nominal (mm)	Características da Galvanização	Características da Pré-lacagem	
		espessura média do revestimento em cada face (μm)	espessura média do revestimento na face exterior (μm)	espessura média do revestimento na face inferior (μm)
Galvanizada	0,5;0,6;0,7;0,8;0,9;1,0;1,25	40 μm (275 g/m ²)	---	---
Galvanizada pré-lacada	0,5;0,6;0,7;0,8;0,9;1,0;1,25	40 μm (275 g/m ²)	25 μm	10 μm

- Geometria**



- Características Mecânicas**

CM90-500							
Espessura (mm)	Área (cm ²)	Peso (Kg/m ²)	Inércia (cm ⁴)	Centróide Y (mm)	Módulo de Flexão Superior (cm ³)	Módulo de Flexão Inferior (cm ³)	Momento Resistente (kN.m/m)
0,5	3,75	5.86	36,9	20,00	4,3	18,5	4,3
0,6	4,50	7.02	44,4	20,00	5,2	22,2	5,2
0,8	6,01	9.38	59,3	20,00	6,9	29,7	7,0
0,9	6,76	10.54	66,8	20,00	7,8	33,4	7,9
1,0	7,51	11.72	74,4	20,00	8,6	37,2	8,7
1,25	9,39	14.64	93,3	20,00	10,8	46,6	11,0

- Características Térmicas (CM90/500 complementado com soluções de maior Isolamento Térmico)**

Condições de transmissão	Material de isolamento	Espessura (m)	K (W/m ² °C)
Fluxo ascendente	PUR	0,03	1,20
		0,04	0,95
	Lã de rocha (mantas)	0,05	1,10
		0,07	0,80
Fluxo descendente	Lã de rocha (placas)	0,05	1,00
		0,07	0,75
	PUR	0,03	1,15
		0,04	0,90
Lã de rocha (mantas)	0,05	1,05	
	0,07	0,80	
Lã de rocha (placas)	0,05	0,95	
	0,07	0,70	