



Chapas Policarbonato Compacto

Dimensões das Placas

Espessura	Largura	Comprimento
2 mm	2,05 m	3 m
3 mm		
4 mm		
5 mm		
6 mm		6 m
8 mm		
10 mm		
12 mm		
Espessura	Largura	Comprimento
2 mm	1,22 m	2,44 m
3 mm		
4 mm		4,90 m
6 mm		

Cores:

Cristal, bronze, fumê, branco leitoso, verde, azul, refletivo prata, infra-red verde e infra-red azul.

Peso/m²

Espessura	Compacto	Vidro
2 mm	2,4 Kg	5 Kg
3 mm	3,6 Kg	7,5 Kg
4 mm	4,8 Kg	10 Kg
5 mm	6 Kg	12,5 Kg
6 mm	7,2 Kg	15 Kg
8 mm	9,6 Kg	20 Kg
10 mm	12 Kg	25 Kg
12 mm	14,5 Kg	30 Kg

Raio Mínimo de Curvatura

Espessura	Raio Mínimo
0,75 mm	9 cm
1 mm	12 cm
1,5 mm	18 cm
2 mm	35 cm
3 mm	52,5 cm
4 mm	70 cm
5 mm	87,5 cm
6 mm	105 cm
8 mm	140 cm

Espessura	Raio Mínimo
10 mm	175 cm
12 mm	210 cm

Propriedades	Método	Unidade	Valor
Densidade	ISO 1183	g./cm ³	1,2
Temperatura de Deflexão Térmica	ISO 75-1	°C	130
Temperatura de Amolecimento Vicat (50N)	ISO 306	°C	144
Coeficiente de Dilatação Térmica	ISO 11359	1/°C	6,5 e -5
Módulo de Elasticidade	ISO 527-2	MPa	2380
Módulo de Flexão	ISO 178	MPa	2380
Módulo de Resistência a Ruptura	ISO 527-2	%	60
Dureza Rockwell	ASTM D785	Escala-M	75
Índice de Refração	ISO 489	-	1,585
Inflamabilidade	UL-94	HB	-



