



Chapas Alveolares

Cores

Crystal, bronze, fumê, Branco leitoso, verde, azul, amarelo e Vermelho

Dimensões das Placas

Espessura	Largura	Comprimento
4 mm	1,05 m	6 m
6 mm		
8 mm	2,10 m	
10 mm		

Peso

Espessura	Peso/m ²
4 mm	0,8 Kg
6 mm	1,3 Kg
8 mm	1,5 Kg
10 mm	1,7 Kg

Raio Mínimo de Curvatura

Espessura	Raio Mínimo
4 mm	70 cm
6 mm	105 cm
8 mm	140 cm
10 mm	175 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 e Ruptura	ISO 527-2	%	60
Dureza Rockwell	ASTM D785	Escala-M	75
Índice de Refração	ISO 489	-	1,585
Inflamabilidade	UL-94	HB	-

