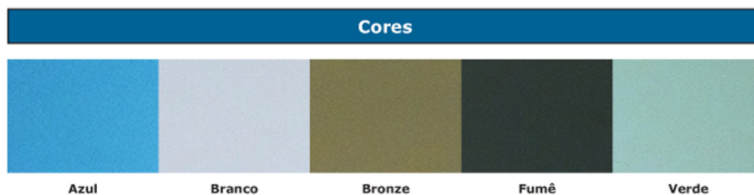


Chapas de policarbonato corrugadas

As chapas de policarbonato corrugadas possuem ótima transmitância de luz, favorecendo o aproveitamento de até 90% da luz natural e, em consequência, proporcionam maior economia de energia elétrica. É o material ideal para telhados transparentes. Possuem excelente resistência ao impacto e ótimo desempenho sob condições atmosféricas adversas. Nas tonalidades cristal, branca, bronze, fumê, azul e verde.

Possuem tratamento anti-UV contra a radiação solar em uma das faces, garantia de dez anos contra amarelecimento e de perda de transmissão luminosa. Devido à elevada transparência, as chapas corrugadas propiciam melhor aproveitamento da luz natural, permitindo grande economia de energia elétrica. São extremamente leves, o que reduz os custos com estruturas para sustentação e instalação.



Características dimensionais

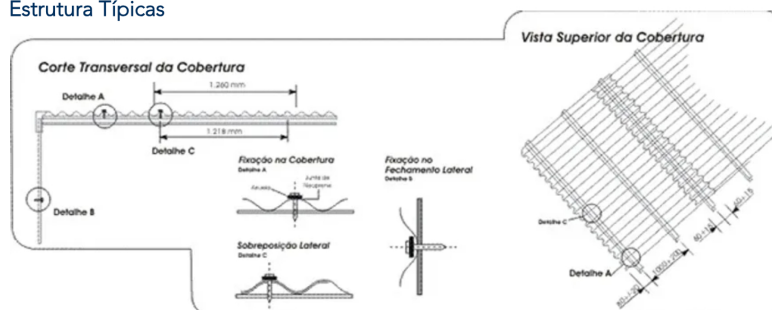
Tipo	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso Kg/m ²	Raio de Curvatura (mm)
Sinus	0,7/0,8	1260	5800	1152	4000
Greca	0,7/0,8	1260	5800	1008	5000

Tonalidades e características

Tonalidade	Transmissão de luz - % "ASTM-D-1003"	Reflexão solar-% "ASTM -E -424-71"	Coefficiente de sombreamento
Cristal	90	15	0,99
Branca	45	50	0,45
Bronze	35	55	0,65
Fumê	40	50	0,70
Azul	40	45	0,70
Verde	50	45	0,70

Tipo	Perfil	Espessura	Largura	Comprimento	Cores	Proteção UV
Sinus		0,8 mm	1260 mm	5800 mm	Cristal, branco, bronze, fumê, azul e verde	1 (um) lado
Greca		0,8 mm	1260 mm	5800 mm	Cristal, branco, bronze, fumê, azul e verde	1 (um) lado

Estrutura Típicas



Dicas para instalação das Telhas

- Estrutura que irá acomodar a chapa deve estar bem limpa.
- As dimensões da chapa devem estar de acordo com as dimensões da estrutura.

- Para telhados com inclinação menor que 30% recomendamos utilizar espaços de fixação máxima de 1260 mm.
- Para telhados com inclinação maior que 30% ou paredes, recomendamos utilizar espaços de fixação de 1400 mm.
- Para estruturas curvas longitudinais a telha permite um raio de curvatura máximo de 200 vezes a espessura da chapa (vide tabela - Raio de curvatura a Frio).
- Guarnições e acessórios somente em EPDM ou Neoprene Expandido.

Raio de Curvatura a Frio	
Espessura da chapa	Raio máximo recomendado
0,8 mm	160 mm