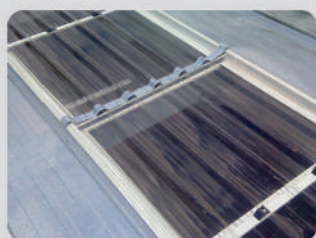
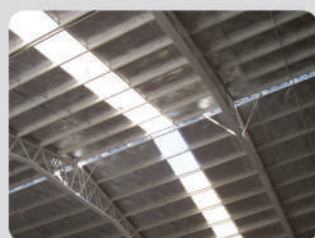


TELHA POLICARBONATO



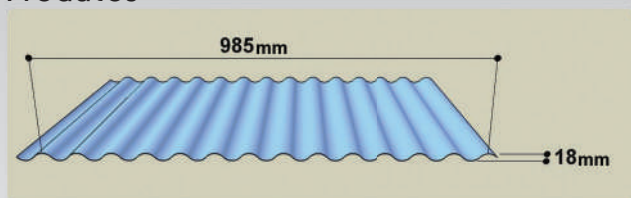
SANTO ANDRÉ
QUALIDADE E PONTUALIDADE FAZEM A DIFERENÇA.

- Telha translúcida trapezoidal TR 25, TR 40 e ondulada ON 17 para coberturas e fechamentos laterais;
- Utilizadas para transmitir iluminação natural gerando economia de energia;
- Em coberturas inclinação mínima de 5% para trapezoidais e 15% para ondulada;
- De fácil e rápida instalação;
- Em fechamentos laterais podem ser instaladas na posição vertical ou horizontal;
- Fabricada em policarbonato cristal e branco leitoso;
- Espessuras de policarbonato: 1 mm (outras espessuras sob consulta).

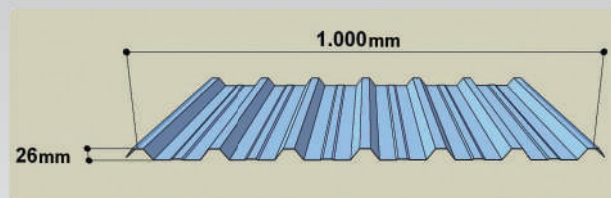
Recomendação

A Santo André não aconselha a utilização do polycarbonato cristal para as aplicações nas quais não seja recomendada a incidência direta de luz solar. A transmissão solar não é difusa com a utilização desse material, podendo se tornar problemática a utilização do espaço imediatamente abaixo da telha de polycarbonato. Nesse caso recomenda-se a utilização da telha de polycarbonato branco leitoso, que transmite mais uniformemente a luz e o calor para o conjunto da obra.

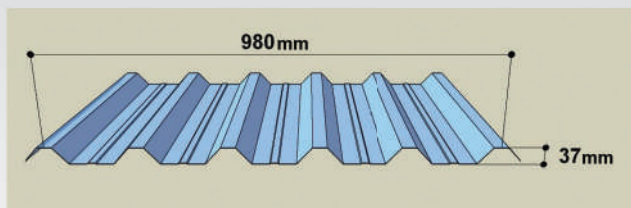
Produtos



Telha polycarbonato OND 17



Telha polycarbonato TR 25

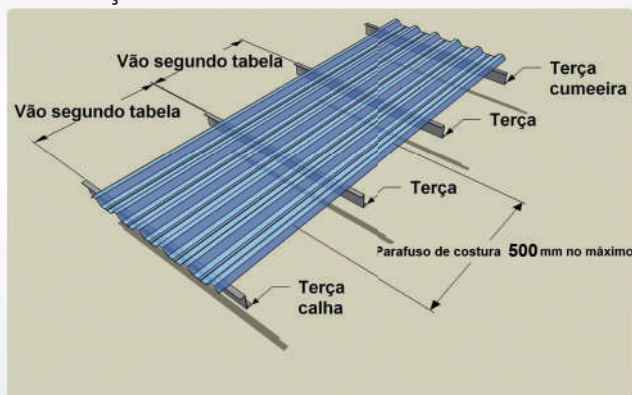


Telha polycarbonato TR 40

Tabela de transmissão

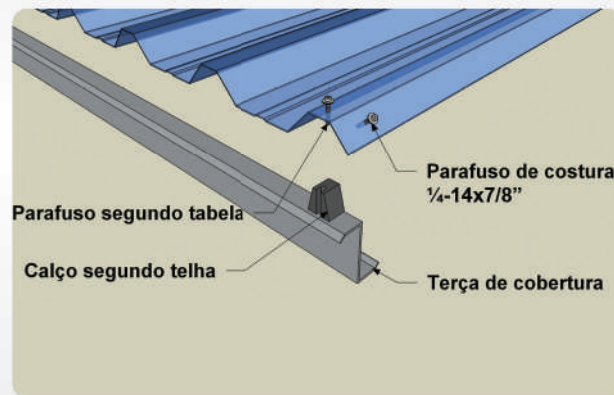
Espessura 1mm	Transmissão de luz	Transmissão solar	Transmissão direta	Coefficiente de sombreamento
Cristal	89%	86%	84%	0,98
Leitoso	68%	75%	72%	0,95

Instalação



Fixação da cobertura TR 40

Detalhes



Detalhe de fixação de cobertura TR 40

Tabela de parafusos

Tipo de telha	OND 17	TR 25	TR 40
Parafuso	12-14 x 1 1/2"	12-14 x 2"	12-14 x 2 1/2"

Sobrecargas admissíveis (Kg/m²)

Tipo de telha	Tipo de carga	Distância entre terças (metros)				
		Utilização como telha	Utilização como fechamento lateral			
			1,00	1,25	1,50	1,75
OND 17	Uniforme	32	20	14	10	8
	Sucção vento	16	10	7	5	4
TR 25	Uniforme	41	26	18	13	10
	Sucção vento	32,8	20,8	14,4	10,4	8
TR 40	Uniforme	77	49	34	25	19
	Sucção vento	61,6	39,2	27,2	20	15,2

Observações:

- Em coberturas curvas, arqueamento máximo (flecha) segundo: L/12 (L= comprimento);
- As telhas de polycarbonato não são projetadas para suportar cargas pontuais;
- As cargas devem ser uniformemente distribuídas;
- As cargas de vento são válidas desde que sejam colocados parafusos de forma adequada.

www.sandre.com.br