

OMEGA

DESENHADO PARA SISTEMAS DE COBERTURA E FACHADA
DESIGNED FOR ROOFING AND FACADE SYSTEMS

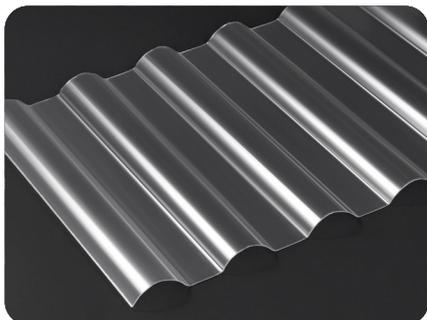
Boa transmissão de luz.
Resistência aos agentes atmosféricos.
Ideal para coberturas industriais e estufas.

Good light transmission.
Resistance to atmospheric agents.
Ideal for industrial roofs and greenhouses.

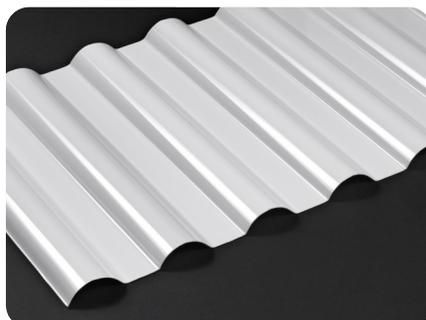
BENEFÍCIOS DO SISTEMA
SYSTEM BENEFITS

100% à prova de fugas.
Resistente aos raios UV.
Facilidade de instalação.

100% leakproof.
Resistant to UV rays.
Easy to install.



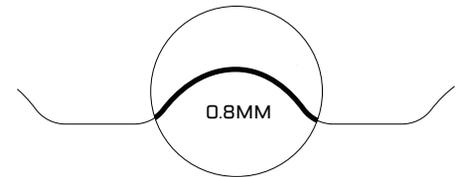
OMEGA CRISTAL



OMEGA OPALINO



OMEGA OPACO
S/TRANSMISSÃO DE LUZ



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Espessura Thickness (mm)	0.8 +/- 0.08		
Nº de Paredes Nº of Walls	1		
Altura Height (mm)	15		
Largura Modular Modular Width (mm)	1275 +/- 0.3%		
Peso Weight (kg/m ²)	1.06 +/- 0.106		
Temperatura de Deflexão Térmica Thermal Deflection Temperature (°C)	135		
Classificação de Fogo Fire Rating	B-S1, D0 EN13501-1		
Resistência à Flexão Mecânica Resistance to Mechanical Flexion (MPa)	93		
Resistência à Tração de Rutura Tensile Rupture Strength (MPa)	65		
Transmissão de Luz Light Transmission (%)	4***	90*	30**
Índice de Amarelecimento Yellowness Index (YI)	<1		
Variação de Temperatura Temperature variation (°C)	-50 / +100		
Expansão Térmica Thermal Expansion (mm/mK)	0.065		
Resistência ao Impacto por Queda de Peso Resistance to Impact by Droppage of Weight (J)	50		

* Omega Cristal
 ** Omega Opalino
 *** Omega Opaco S/Trans. de Luz

 Transmissão de Luz e Proteção UV
 Light Transmission and UV Protection

 Resistência Mecânica aos Impactos
 Mechanical Resistance to Impact

 Elevado Isolamento
 High Insulation

 Boa Resistência às Variações Térmicas
 Good Resistance to Thermal Variations



Outras Espessuras: sob consulta Other Thicknesses: under consultation