



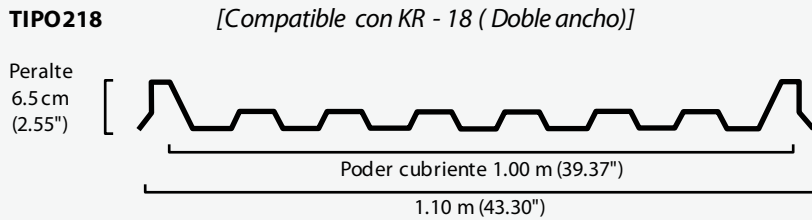
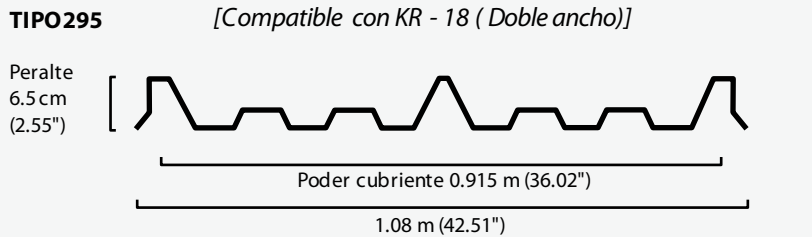
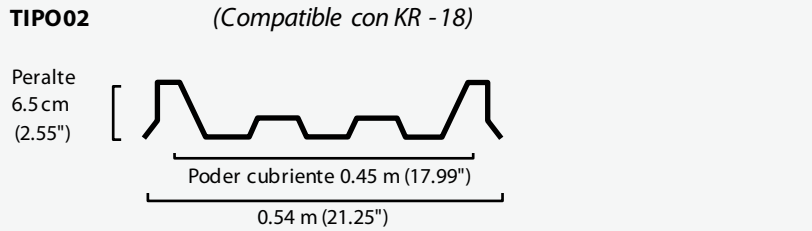
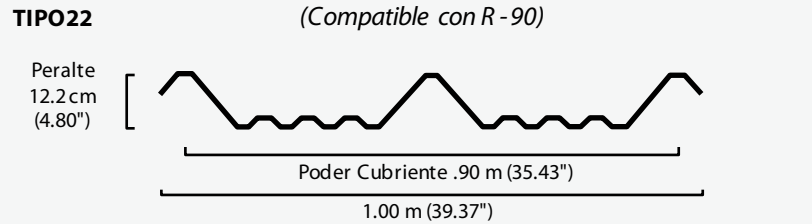
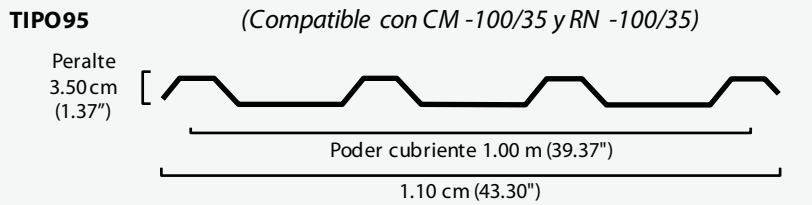
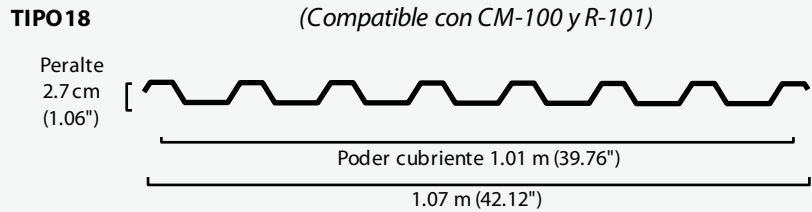
ACRYLIT G10

Acrylit G10 es el único laminado plástico que combina la difusión de la luz y la durabilidad del acrílico con la resistencia mecánica, especialmente por el impacto que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio.

Está elaborado con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio, lo que permite obtener una excelente difusión de luz evitando zonas de penumbra. **Acrylit G10** está fabricado bajo un proceso continuo, con un estricto control de calidad que asegura la homogeneidad de sus propiedades mecánicas y físicas.



PERFILES MÁS COMUNES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA ACRYLIT BLANCO G10

	NormaASTM	Unidad de medida	Valor	
			Cristal	Blanco Lech
Propiedades físicas				
Transmisión de luz	D - 1494	%	80%	55%
Pérdida de luz	E - 903			
0 Horas			80	55
1,000 Horas			74.4	51.5
Perdida		%	7%	7%
Difusión de luz	E - 903	%	95%	95%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	6	5
Comentario			Cambio ligero	
Propiedades mecánicas				
Resistencia al impacto	D - 256	J/m	370	370
Resistencia a la tensión	D - 638	Kg/cm2	820	820
	D - 790	Kg/ cm2	1680	1680
	D - 696	*10 mm /mm c-5	2.6	2.6
Resistencia a productos químicos				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico			Sin cambio
	Iorhídric			
	Nítrico			
	Amoniaco			
Bases	Sodio			Sin cambio
Solventes	Thiner			Sin cambio
	Gasolina			
	Acetona			
	Alcohol			
No obstante debe evitarse la exposición directa al ácido sulfúrico concentrado. Para otro tipo de químicos deben realizarse pruebas de resistencia o consultar al proveedor.				
Otras propiedades				
Conductividad térmica	C - 177	Wm/m2 K	0.23	0.23
		U.B.	45-50	45-50