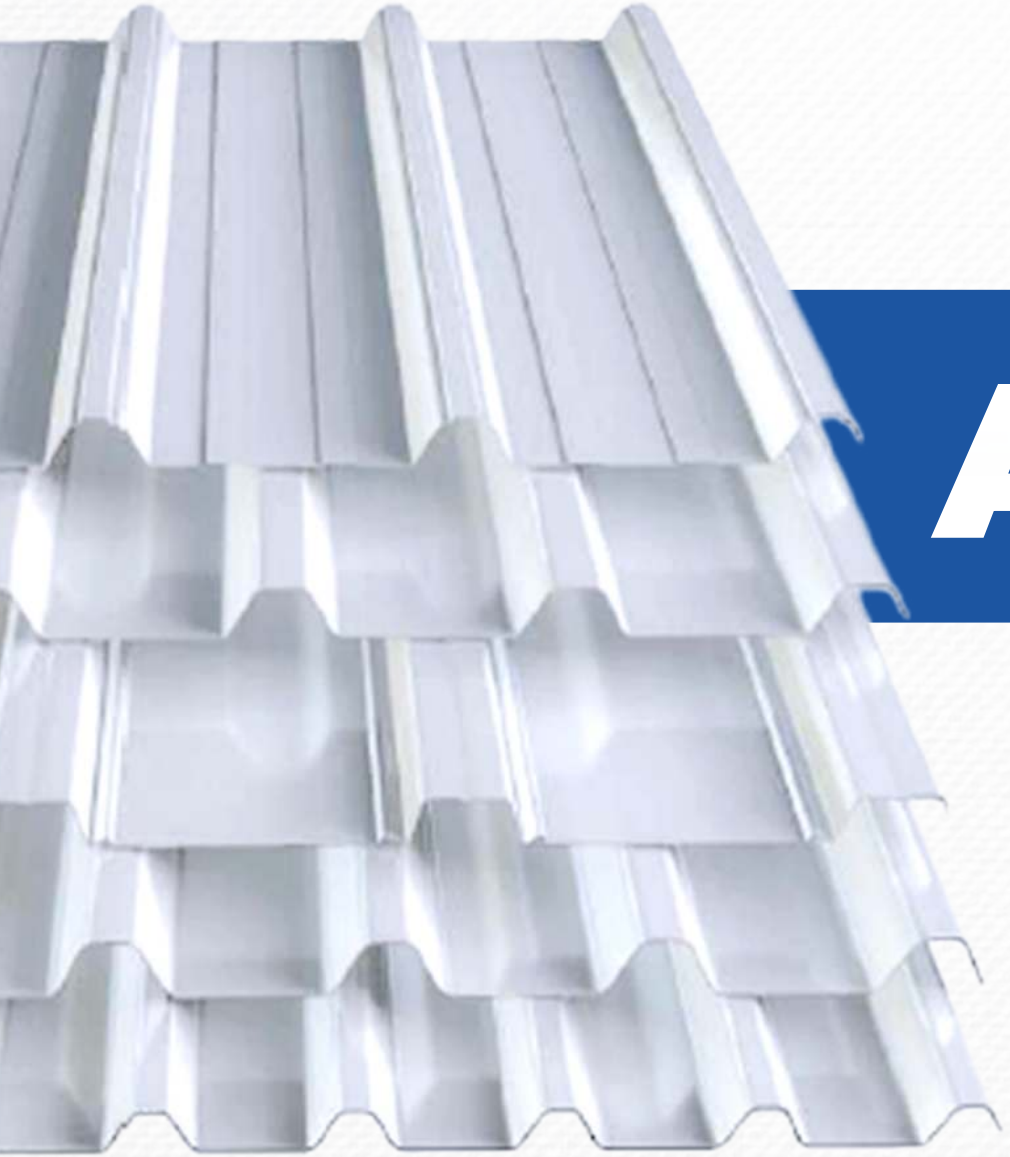
LAMICENTRO

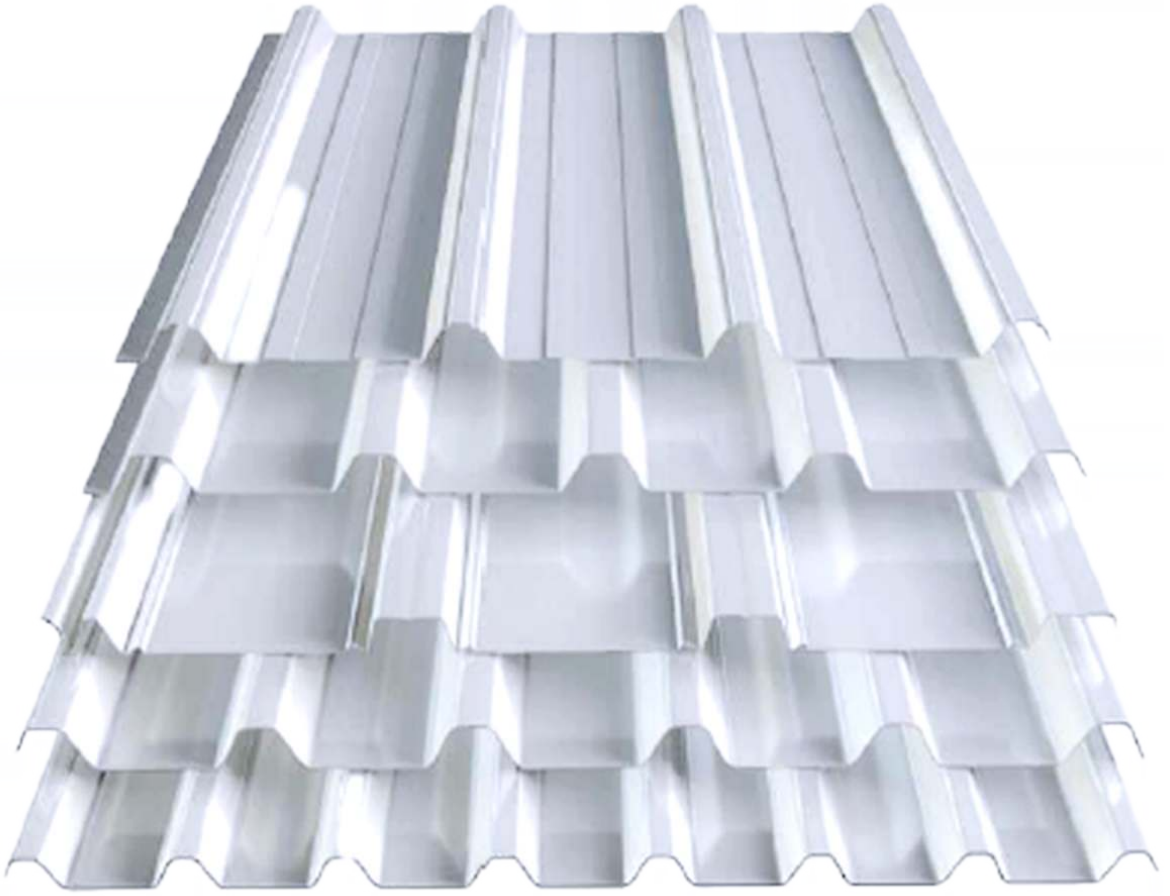


ACRYLIT

LAMINDADOS PLÁSTICOS

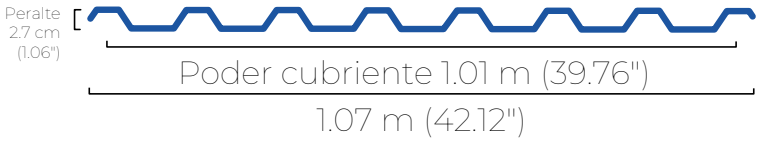
Acrylit G10 es el único laminado plástico que combina la difusión de la luz y la durabilidad del acrílico con la resistencia mecánica, gracias al refuerzo de fibra de vidrio que ofrece una alta resistencia al impacto.

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

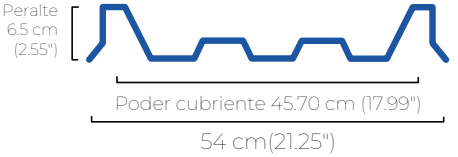


PERFILES MÁS COMUNES

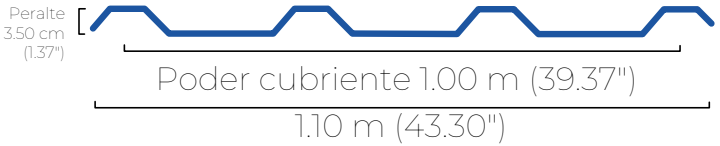
TIPO-81 (Compatible con CM-100 y R-101)



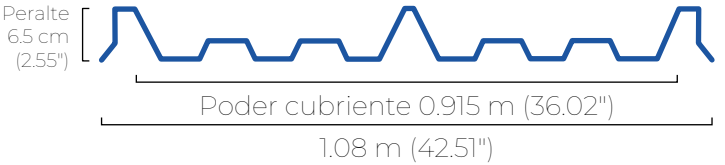
TIPO-02 (Compatible con KR - 18)



TIPO-95 (Compatible con CM -100/35 y RN - 100/35)



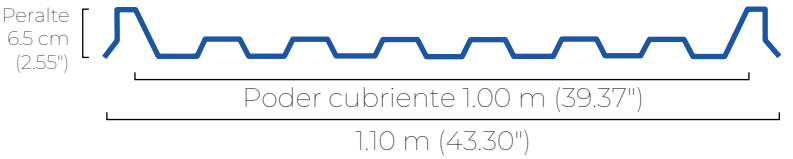
TIPO-295 [Compatible con KR - 18 (Doble ancho)]



TIPO-22 (Compatible con R - 90)



TIPO-218 [Compatible con KR - 18 (Doble ancho)]



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA ACRYLIT BLANCO G10

	Norma ASTM	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 Iorhidric Nítrico			Sin cambio
Bases	Amoniaco Sodio			Sin cambio
Solventes	Thiner Gasolina Acetona Alcohol			Sin cambio
No obstante debe evitarse la exposición directa al ácido sulfúrico concentrado. Para otro tipo de químicos deben realizarse pruebas de resistencia o consultar al proovedor.				
Otras propiedades				
Conductividad térmica	C - 177	Wm/m2 K	0.23	0.23
		U.B.	45-50	45-50