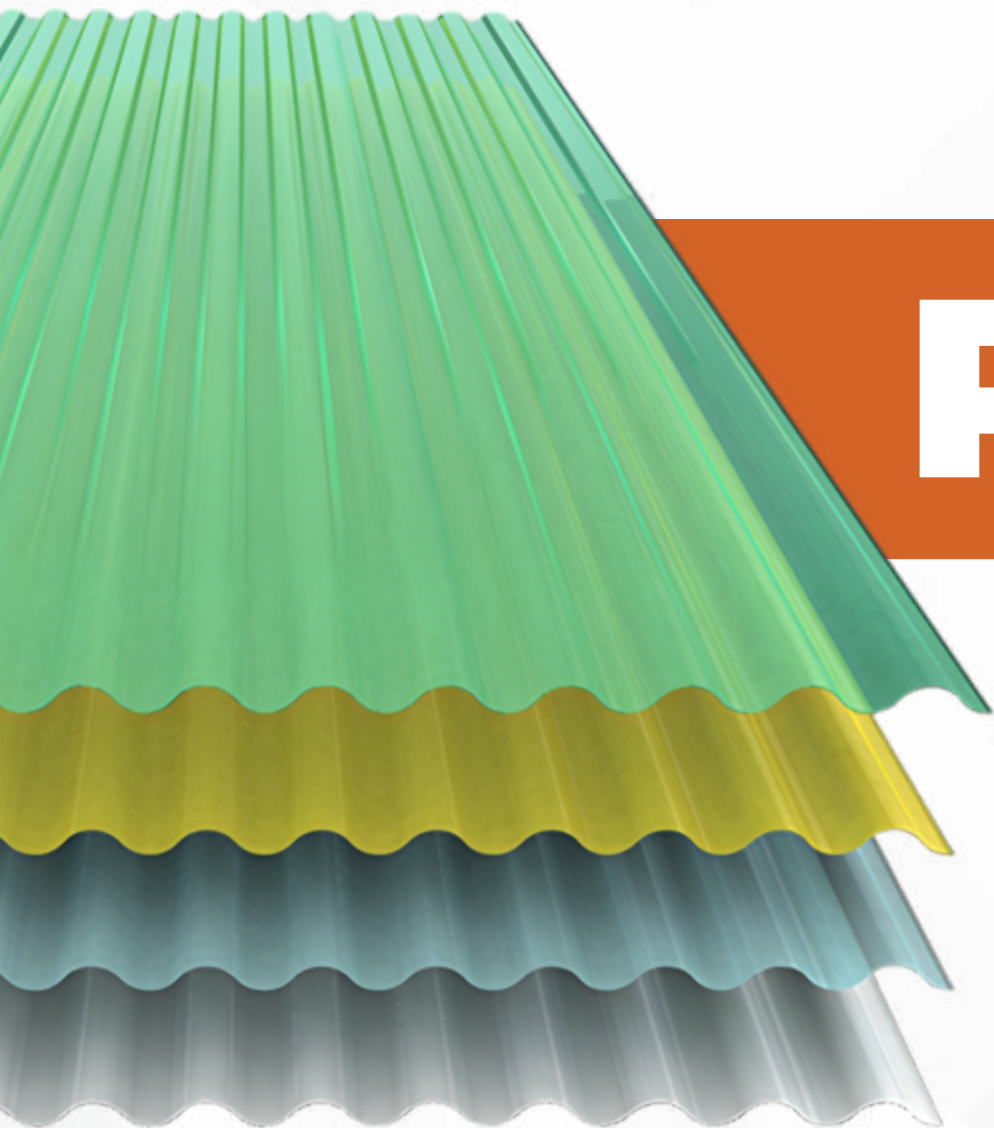
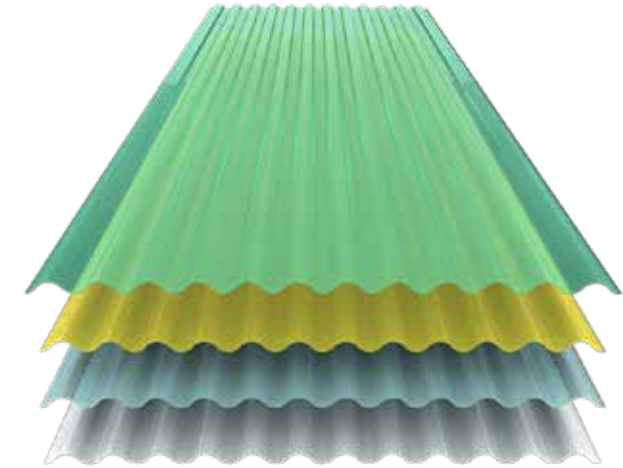
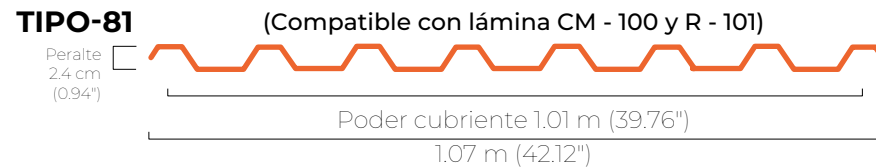
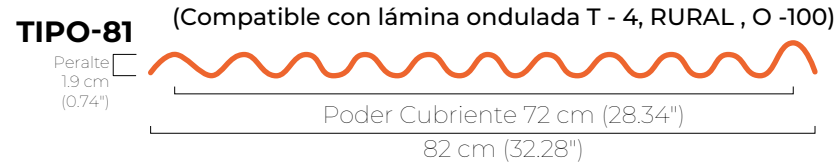


mbs
steel



POLYLIT

GEOMETRÍA



Gracias a su alta capacidad de transmisión de luz natural, Polylit® G3 permite un importante ahorro de energía al reducir la necesidad de iluminación artificial, además de generar una atmósfera agradable y confortable en los espacios interiores donde se instala.

Estas láminas están disponibles en diversos tonos de color, son 100 % firmes y altamente resistentes a la exposición permanente a la luz solar, lo que garantiza un excelente desempeño y durabilidad. Polylit® G3 es ideal para aplicaciones residenciales, tales como patios, lavanderías, tragaluces y pasillos, donde se busca aprovechar al máximo la iluminación natural.

Principales ventajas

- Fácil instalación.
- Amplia gama de soluciones.
- No sufre dilataciones significativas.
- Alta resistencia química.
- Alta resistencia mecánica.
- Excelente resistencia al impacto.
- Óptima transmisión de luz natural.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS PARA POLYLIT G3

	Norma	Valor	
Resistencia ala tracción	UNE-ISO-527	65 80	N/mm2
	EN-ISO-178	>1530	Kg/cm2
Resistencia impacto sin entalla	EN-ISO-179	35 a 50	kJ/m2
Resistencia con entalla	EN-ISO-179	45 a55	kJ/m2
Temperatura de reblandamiento	EN-ISO-306	140 a 150	°C
Densidad	EN-ISO-1183	1,5 a 1,8	g/cm3
Conductividad térmica	ASTMC-177	0,23	W/m °K
	UNE-53126	0,035	mm/m °C
Resistencia 1200 Joules	(*)	apto	