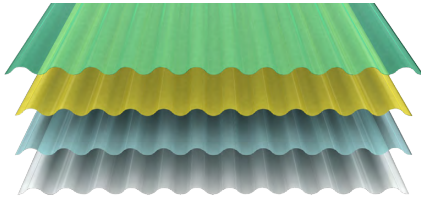


Láminas Especializadas

FICHA TÉCNICA POLYLIT G3

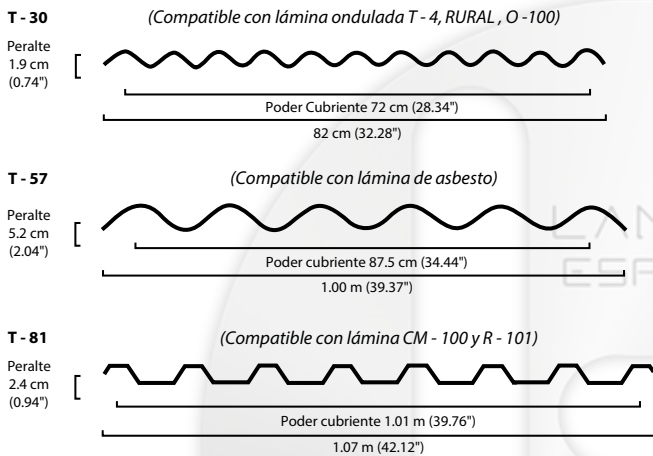


DESCRIPCIÓN

Polylit G3, por su alta capacidad de transmisión de luz natural, ofrece considerable ahorro de energía así como la creación de una atmósfera agradable en los espacios interiores de los lugares donde se coloca.

Estas láminas están fabricadas en diversos tonos de color, son 100% rmes y resisten ampliamente la exposición permanente a la luz solar. PolyLit G3 funciona correctamente para usos domésticos.

Es Ideal para residencias en: patios, lavanderías y tragaluz para iluminar pasillos.



Características mecánicas - PolyLit G3	Normas	Valor	
Resistencia a la tracción	UNE-ISO-527	65 a 80	N/mm ²
Resistencia a la flexión	EN-ISO-178	>1530	Kg/cm ²
Resistencia al impacto sin entalla	EN-ISO-178	35 a 50	Kj/m ²
Resistencia al impacto con entalla	EN-ISO-179	45 a 55	Kj/m ²
Temperatura de reblandamiento	EN-ISO-306	140 a 150	°C
Densidad	EN-ISO-1183	1,5 a 1,8	g/cm ³
Conductividad térmica	ASTMC-177	0,23	W/m ^{°K}
Coefficiente de dilatación térmica	UNE-53126	35	mm/m°C
Resistencia 1,200 Joules	(*)	apto	

- (*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 m, claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas.
- Las cargas de succión de viento NO están incrementadas en un 33% por ser carga accidental.
- Los valores de carga viva y de succión de viento fueron limitados a 300 kg/m².
- Los valores sombreados han sido limitados por una deflexión máxima de L/240.
- Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero G37 (FY2600 kg/cm², Fb=1560 kg/cm²).
- Los proyectos deben ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

Láminas Especializadas
Av Aviación No. 10100 Int C
Col. Estrada CP 45200
Zapopan, Jal; México
Tel (33) 1020 3117

Láminas Especializadas
Av.Constitución No. 2171 Local 03,
Col. Residencial los Olivos CP 28017
Colima, Col. México.
Tel (312) 155 8817