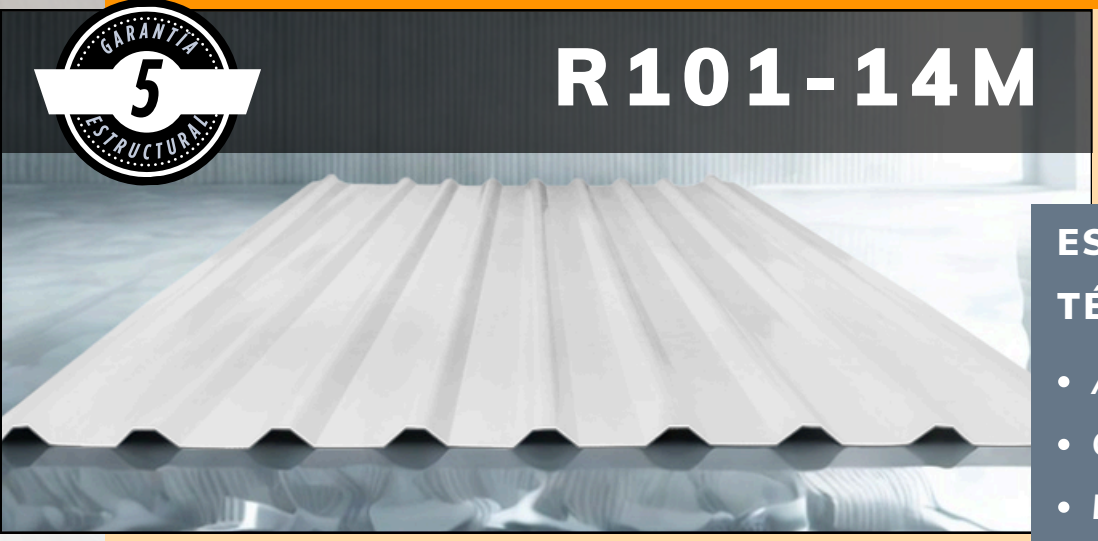
FICHA TÉCNICA

GARANTÍA 5 ESTRUCTURAL

R101-14M

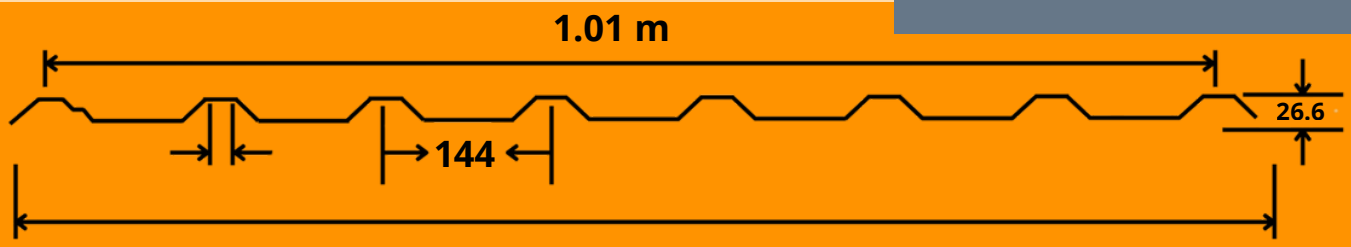
ensambles
Y TECHOS DE MEXICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ancho: 107 cm
- Grosor: 1.4 mm
- Largo: Hasta 11.60 mt
- Ancho EFECTIVO: 100 cm

UNICAPA



Nuestra lámina es:

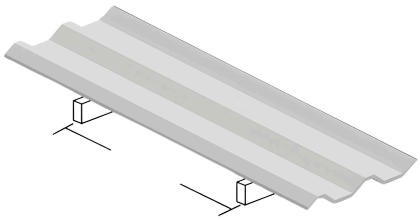
Térmica · Anti corrosiva · Termo acústica · Auto extinguible · Ligera · Aislante eléctrico · Anti bacterial · Resistente a vientos

IDEAL PARA:

Vivienda · Almacenes · Áreas deportivas · Naves Industriales · Centros comerciales

PERFIL	DISTANCIA SUGERIDA		
	ESPESOR	MIN	MAX
R101	1.2 MM	70 CM	100 CM

LA DISTANCIA VARIA DE ACUERDO A CADA PERFIL, AL % DE INCLINACIÓN Y LA REGION DE VIENTOS DOMINANTES.



SET DE FIJACIÓN

Garantizándole un alto desempeño en aislamiento y flexión.

COMPARATIVA

CARACTERISTICAS	PVC	METAL	FIBRO CEMENTO	FIBRA DE VIDRIO
Impermeable	✓	✓	✗	✓
Auto extinguible fuego	✓	✗	✗	✗
Aislamiento térmico	✓	✗	✓	✗
Aislamiento eléctrico	✓	✗	✗	✓
Aislamiento acústico	✓	✗	✗	✓
Ligero	✓	✗	✗	✓
Punzo cortante	✗	✓	✓	✗
Flexibilidad	✓	✗	✗	✗
Resistencia química acido y sales	✓	✗	✓	✓
Anti impactos	✓	✓	✗	✗
Reciclable	✓	✓	✗	✗
Anti hongos	✓	✗	✗	✓

VALORES Y PARÁMETROS

Resistencia a la tensión	kg/cm2	237.29	ASTM D638-10
Rendimiento de resistencia a la tracción	Mpa	>=50	ASTM D638
Resistencia a la tracción	Mpa	>=39	ASTM D638
Rendimiento de alargamiento	%	3	ASTM D638
Tensión	%	140-160	ASTM D638
Elasticidad	Mpa	2700	ASTM D638
Resistencia a la flexión	kg/cm2	581.29	ASTM D790-02
Resistencia a la flexión	Mpa	>=90	ASTM D790
Resistencia a la flexión	Mpa	>=2000	ASTM D790
Dureza	Método Rockwell	>=105	ASTM D-785
Deflexión	mm	>=32	JC/T 562-1994
Resistencia de pijas al desgarro	kg	96.3	ASTM D74932-89
Absorción del agua	%	.01	ASTM D570
Temp. De ablandamiento vicat	°C	8.3	ASTM DI525-09
Inflamabilidad	Auto Extinguible	Auto Extinguible	ASTM D635
Retardante de flama		Grado B]	GB8624-2006
Expansión dimensional	0.17%	Alta temp.	ASTM D696
	cm/cm/°C	6.3 E-05	ASTM D696
Contracción dimensional	0.16%	Baja temp.	ASTM D696
Conductividad térmica	W/M•K)	0.31	ASTM CI77
Transmisión de calor	Valor R	3.21	ASTM CI77
Consistencia de humo en combustión	SDR	58.8	ASTM D2843
Prueba de impacto	Aceptable	Aceptable	ASTM DI709
Comportamiento acústico	%	30%	Método EPA
Envejecimiento acelerado	20 Años	20 Años	ASTM G53-96

ensambles
Y TECHOS DE MEXICO