



SUPERLIT

Lámina Climatizada

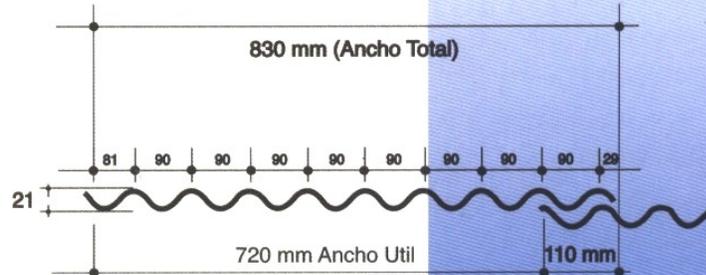
✓ Aislamiento Térmico / Acústico ✓ Relación Precio Valor ✓ Variedad en Color ✓ Nos ajustamos a tus necesidades



Las láminas **SUPERLIT** de **VENCOR** tienen un perfil ondulado tradicional, acta para variedad de techos curvos, decorativa y de rápida instalación. Ideal para muchos proyectos.

USOS:

- proyectos agro-industriales
- obras deportivas
- proyectos habitacionales
- proyectos educacionales
- instalaciones comerciales
- proyectos turísticos



REFLEXION TERMICA:

La combinación de Foil de Aluminio laqueado como acabado superficial que refleja la incidencia de los rayos solares entre 75% y 85%, con asfalto que reduce la absorción de calor en el alma de acero, mejora el confort térmico en el interior de las edificaciones.

RESISTENCIA A LA CORROSION:

El empleo de Foil de Aluminio laqueado y capas de asfalto por ambas caras del alma de acero, garantiza mayor durabilidad de la lámina, incrementándose con la opción de acero galvanizado para ambientes altamente agresivos.

AISLAMIENTO ACUSTICO:

El asfalto modificado con agregado mineral, actua como amortiguador de sonido por impacto directo sobre las superficies de las láminas, llegando a absorber hasta un 85% del ruido producido por lluvia o granizo.

LIVIANAS Y DURADERAS:

Su bajo peso, permite grandes ahorros en estructuras, facilidad, rapidez y versatilidad en el diseño e instalación. La calidad de sus componentes, garantiza resistencia estructural y durabilidad ante la acción de la interperie.

DECORATIVAS:

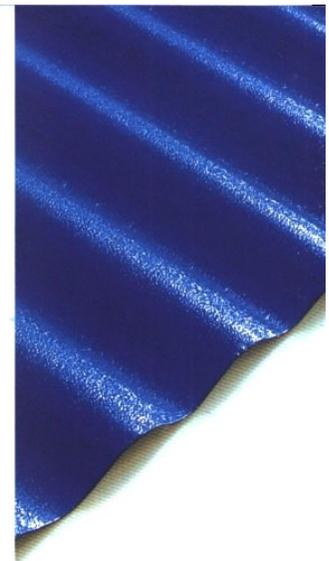
Su amplia variedad de colores ofrecen alternativas que realzan la belleza de la cubierta terminada.



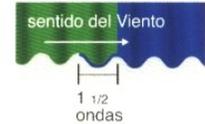
SUPERLIT

Características Técnicas

	Superlit 27	Superlit 36
Espesor de la lámina	2.00 mm	2.00 mm
Espesor del alma de acero	0.27 - 0.29mm	0.35 - 0.38 mm
Ancho útil	72 cm	72 cm
Ancho total	83 cm	83 cm
Peso metro lineal	3,45 Kgs	4,00 Kgs
Peso metro cuadrado	4,15 Kgs	4,81 Kgs
Separación entre módulos	90 mm	90 mm
Volado máximo	20 cm	25 cm
Techos curvos	SI	SI
Distancia máxima entre correas	1,40 mts	1,70 mts
Largo de las láminas	1 a 12 mts	1 a 12 mts
Ondas por láminas	9 1/2 ondas	9 1/2 ondas
Profundidad de la onda	21 mm	21 mm
Tolerancia en Peso	10%	10%
Tolerancia en largo	15 mm	15 mm
Tolerancia en Ancho	5 mm	5 mm
Resistencia térmica	$R = 0,0133$	$R = 0,0133$
Conductividad térmica	$K = 0.211 \text{ Kcal/mh } ^\circ\text{c}$	$K = 0.211 \text{ Kcal/mh } ^\circ\text{c}$
Aislamiento acuático	Reduce el ruido 20 db	Reduce el ruido 20 db
Aislamiento Térmico	Rechaza el 75% los rayos del sol	Rechaza el 75% - 85% los rayos del sol
Pendiente mínima	10% - 5%	10% - 5%



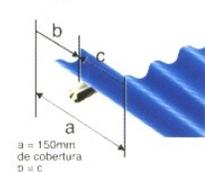
Salope Lateral
pendiente $\geq 10\%$



Transversal Doble



Longitudinal



CONDICION DE LOS APOYOS	LIT 27					LIT 36							
	Módulo de Sección W_{xx}	Momento de Inercia I_{xx}	Capacidad de carga viva neta w (kg/m ²)			Módulo de Sección W_{xx}	Momento de Inercia I_{xx}	Capacidad de carga viva neta w (kg/m ²)					
			Separación de los apoyos (mts)					Separación de los apoyos (mts)					
W	1,45	1,50	1,00	1,20	1,40	1,60	1,88	1,89	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
W SIMPLE			144	100	73	56*			187	130	95	73	57*
W DOBLE			144	100	73	56			187	130	95	73	57*
W TRES O MAS	1,45	1,50	180	125	92	70	1,88	1,89	234	162	119	91	72*

NOTAS: capacidades de cargas calculadas para un acero grado 37 ($F_b = 1560 \text{ Kg/cm}^2$)
Deflexión máxima permisible $D=I/120$
Cargas uniformemente distribuidas
(*) para esos casos gobierna la capacidad de carga por deflexión.

Gama de colores



VENCOR

SI NO TIENES UN TECHO VENCOR
SOLO TIENES CUATRO PAREDES.

Carretera Nacional, Sector Agua Blanca a 2Km
Peaje Santa Clara, Vía Mariara, Edo. Carabobo
Telf.: 0243 - 2631075 Fax: 0243 - 2631613
www.vencor.com.ve

