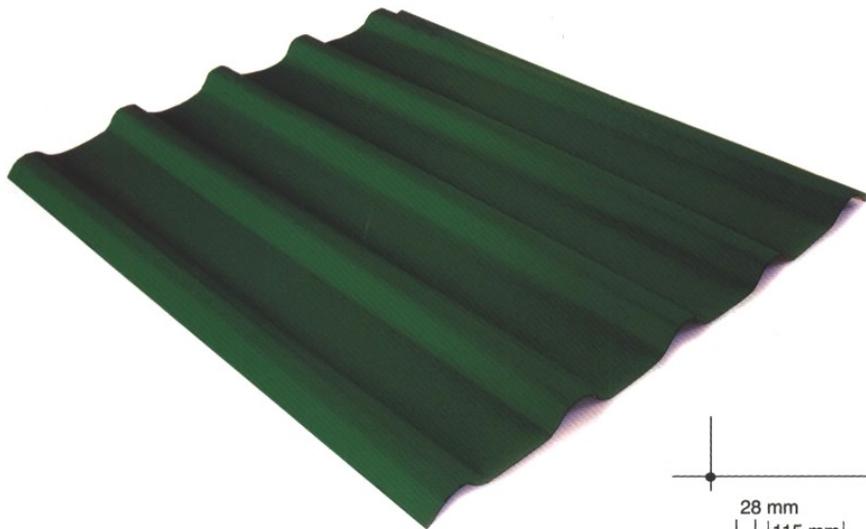




# LAMILIT

## Lámina Climatizada

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



Las láminas **LAMILIT** de **VENCOR** tienen un perfil trapezoidal, decorativo industrial en variedad de colores, ofrece confort térmico, de bajo mantenimiento y fácil transporte.

### USOS:

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

### 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:

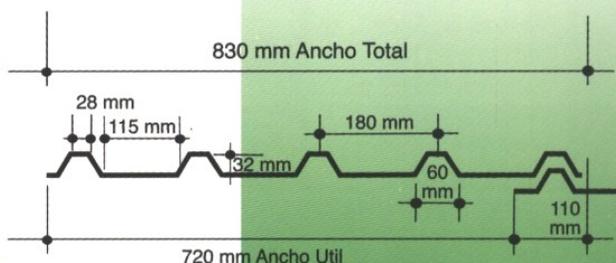
El asfalto modificado con agregado mineral, actúa como amortiguador de sonido por impacto directo sobre las superficies de las láminas, llegando a absorber hasta un 85% del ruido producido por lluvia o granizo.

### 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.



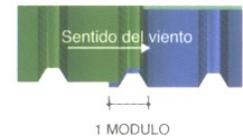
# LAMILIT

## Características Técnicas

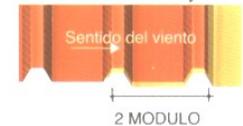
	Lamilit 27	Lamilit 36	Lamilit 45
Espesor de la lámina	2.00 mm	2.00 mm	2.00 mm
Espesor del alma de acero	0.27 - 0.29mm	0.35 - 0.38 mm	0.42 - 0.45 mm
Ancho útil	72 cm	72 cm	72 cm
Ancho total	83 cm	83 cm	83 cm
Peso metro lineal	3,45 Kgs	4,00 Kgs	5,25 Kgs
Peso metro cuadrado	4,15 Kgs	4,81 Kgs	6,325 Kgs
Separación entre módulos	180 mm	180 mm	180 mm
Volado máximo	25 cm	25 cm	25 cm
Techos curvos	Especiales	Especiales	Especiales
Distancia máxima entre correas	1,70 mts	2,10 mts	2,40mts
Largo de las láminas	1 a 12 mts	1 a 12 mts	1 a 12 mts
Trapecio por lámina	5	5	5
Profundidad del trapecio	32 mm	32 mm	32 mm
Tolerancia en Peso	10%	10%	10%
Tolerancia en largo	15 mm	15 mm	15 mm
Tolerancia en Ancho	5 mm	5 mm	5 mm
Resistencia térmica	R = 0,0133	R = 0,0133	R = 0,0133
Conductividad térmica	K = 0.211 Kcal/mh°c	K = 0.211 Kcal/mh°c	K = 0.211 Kcal/mh°c
Aislamiento acústico	Reduce el ruido 20 db	Reduce el ruido 20 db	Reduce el ruido 20 db
Aislamiento térmico	Rechaza el 75%-85% los rayos del sol	Rechaza el 75% los rayos del sol	Rechaza el 75% los rayos del sol
Pendiente mínima	10% - 5%	10% - 5%	10% - 5%



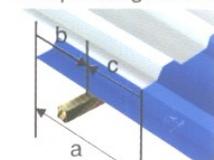
Solape Lateral  
pendiente  $\geq 10\%$



Pendiente entre 5% y 10%



Solape Longitudinal



a=300 MM  
B=c

CONDICION DE LOS APOYOS	LAMILIT 27						LAMILIT 36						LAMILIT 45													
	Módulo de Sección	Momento de Inercia	Capacidad de carga viva neta en (kg/m <sup>2</sup> )				Módulo de Sección	Momento de Inercia	Capacidad de carga viva neta en (kg/m <sup>2</sup> )				Módulo de Sección	Momento de Inercia	Capacidad de carga viva neta en (kg/m <sup>2</sup> )											
			1.00	1.20	1.40	1.60			1.80	2.00	1.00	1.20			1.40	1.60	1.80	2.00	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00		
W SIMPLE	1,472	2,850	137	95	70	53	42	-	1,965	3,694	199	138	101	77	61	49	2,595	5,027	217	150	110	85	66	54	44	37
W DÓBLE	1,472	2,850	137	95	70	53	42	-	2,130	3,694	199	138	101	77	61	49	2,595	5,027	217	150	110	85	66	54	44	37
W TRES O MAS	1,472	2,850	183	127	93	71	56	-	2,130	3,694	265	184	135	103	82	66	2,595	5,027	325	225	165	126	100	80	66	56

NOTAS: los valores de carga están limitados por el esfuerzo máximo posible en (Fb = 1560 kg/cm<sup>2</sup>)  
Deflexión máxima permisible D = L/120  
Cargas Uniformemente distribuidas  
(\* ) Para estos 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

